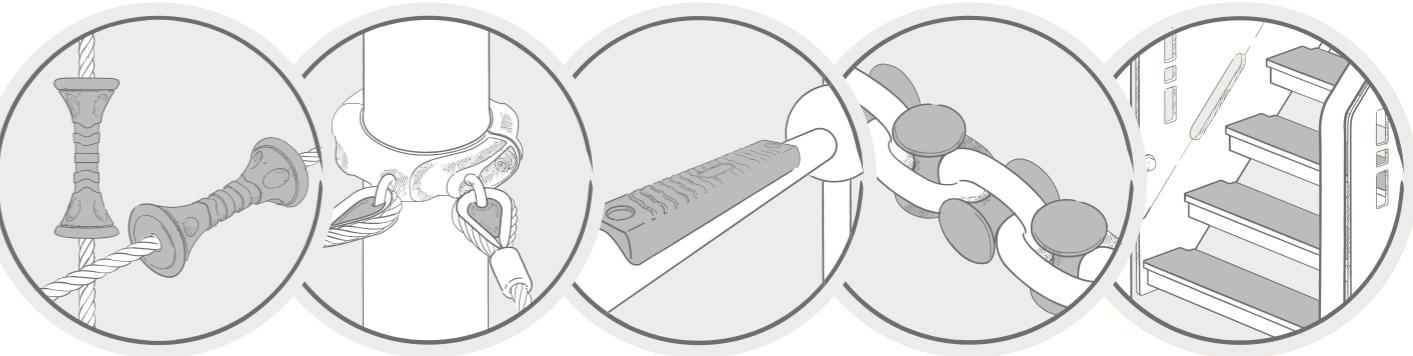




БИОДИНАМИЧЕСКИЕ ПЛОЩАДКИ  
НА ДЕТСКИХ ПЛОЩАДКАХ



## БЕЗОПАСНОСТЬ НА ДЕТСКИХ ПЛОЩАДКАХ

С момента, когда мы сами лазали 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 прогнозируемые 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?

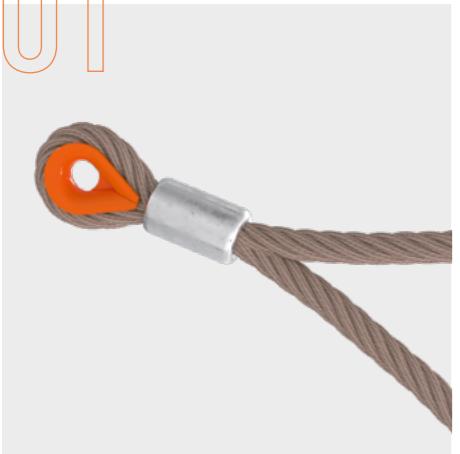
К сожалению, мы не всегда можем полностью предостеречь пользователей от причинения себе вреда. Поэтому команда BALL'I стремится придумать и изготовить такое оборудование, такие площадки, на которых будет играть интересно, весело, познавательно, но при этом безопасно, особенно в мелочах. Когда наши инженеры 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 коусы;
- » цепи-подвесы с покрытием (пластизоль 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 закупаем 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

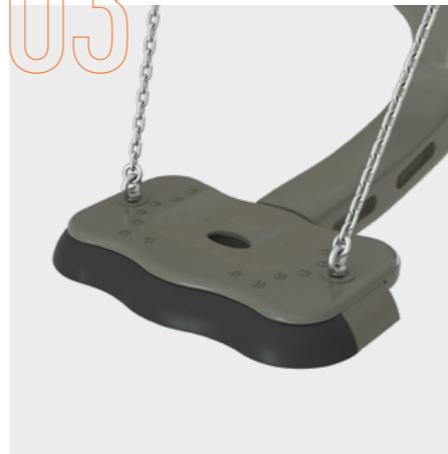
Используется для фиксации канатных конструкций, защищает канат от истирания и износа. Предусмотрена защита от случайных застреваний пальцев ребёнка в отверстии изделия.

4

**02**

### РЕЗИНОВЫЕ ДЕМПФЕРЫ НА БРЁВНА КРУГЛОГО И КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ

Предназначены для амортизации и снижения удара при приземлении и отталкивании.

[www.balli.ru](http://www.balli.ru)
**03**

### БОКОВАЯ РЕЗИНОВАЯ ВСТАВКА (БОРТ)

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

**02****04**

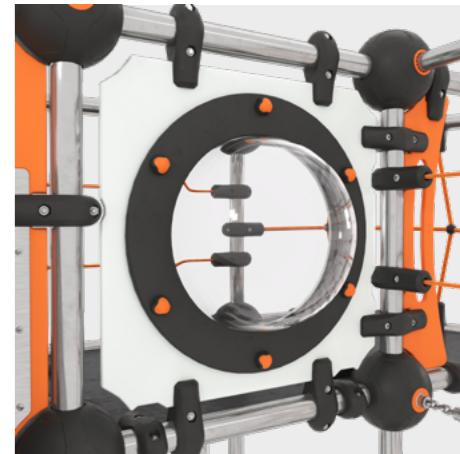
### РУЧКИ НА КАНАТАХ ИЗ ТЕРМОПЛАСТИЧНОГО ПОЛИОЛЕФИНА

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

**05**

### СТУПЕНЬКИ НА ТРУБУ ДЛЯ УДОБСТВА ХОДЬБЫ

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

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


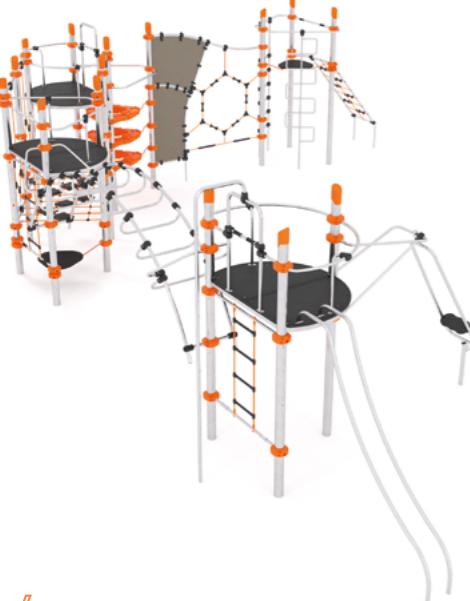
5

06



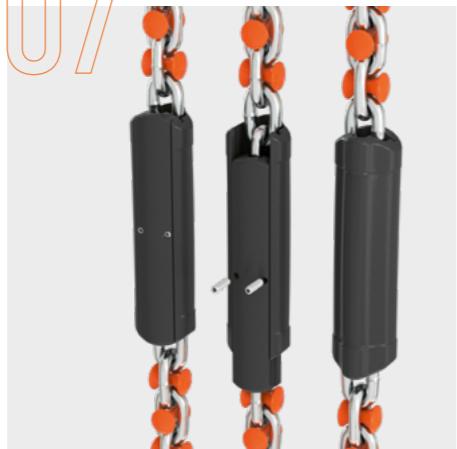
### ПЛАСТИКОВЫЙ УСТУП ДЛЯ КАНАТА

Изделие имеет антискользящую поверхность (шагрень), обеспечивает дополнительную безопасность при игре.



6

07

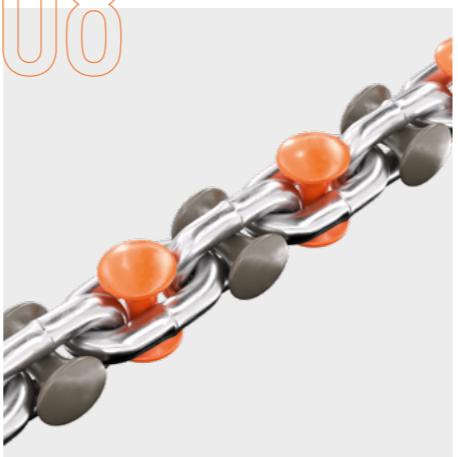


### РУЧКИ ДЛЯ ЦЕПЕЙ ИЗ ПОЛИАМИДА

Соединитель двух параллельных участков цепей. Используется как удобная ручка-держатель в подвесах.

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

08



### ВСТАВКИ ИЗ СТЕКЛНОАПОЛНЕННОГО ПОЛИАМИДА В ЗВЕНО ЦЕПИ

Выполняют защитную функцию, исключают травмирование детей.



09

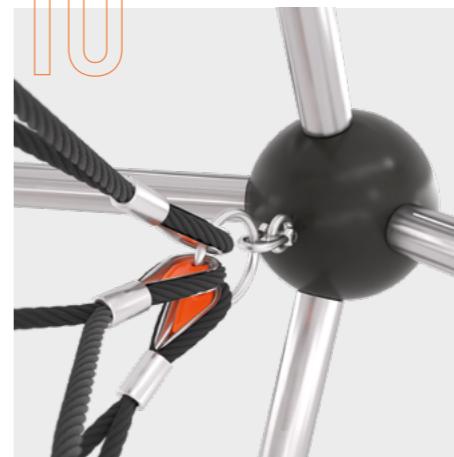


### НАБОР ПОВЕРОЧНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ПРОВЕРКИ БЕЗОПАСНОСТИ

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.


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

11

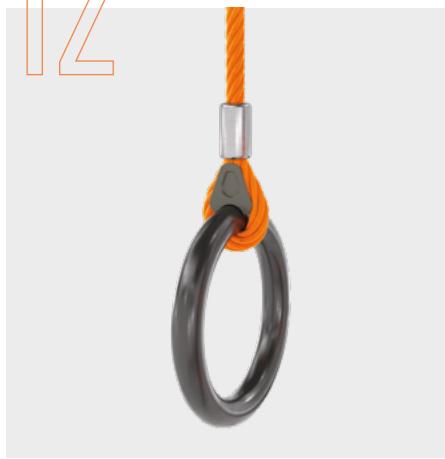


### АНТИСКОЛЬЗЯЩИЕ ПОКРЫТИЯ

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



7

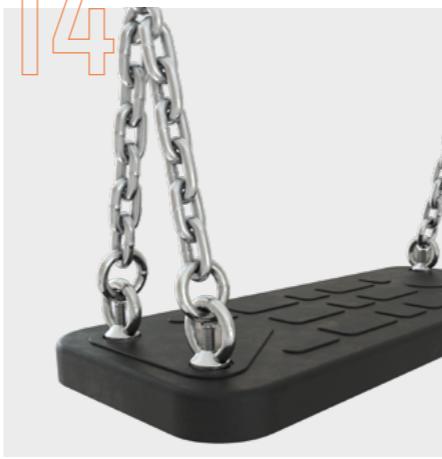
**12****ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ВСТАВКА В КОЛЬЦО**

Специально разработанная для обеспечения детской безопасности вставка. Предназначена для того, чтобы пальцы ребёнка не застревали в отверстии петли, за которую подвешивается гимнастическое кольцо.

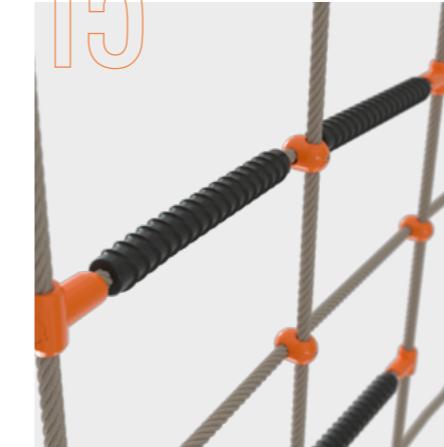
**13****МЕЖВИТКОВЫЕ ВСТАВКИ В ПРУЖИНУ**

Используются в балансирах и качалках на пружине. Выполняют защитную функцию, исключают защемление пальцев детей.

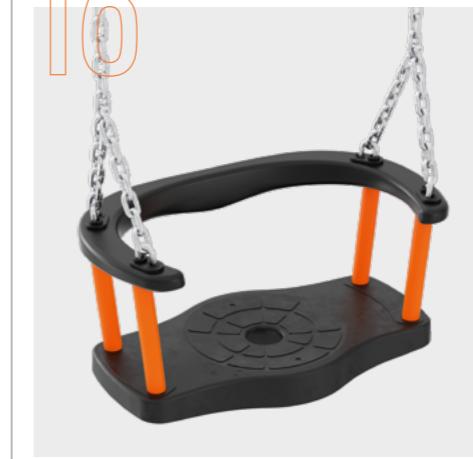
8

**14****РЫМ-ГАЙКИ И РЫМ-БОЛТЫ С ЗАЩИТНЫМИ ПЛАСТИНАМИ**

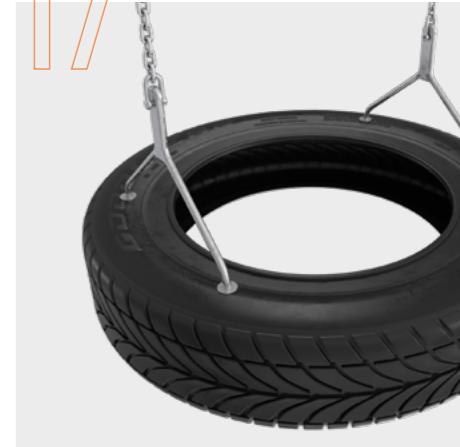
Защитные пластины исключают случайные застревания пальцев детей во время игры.

**15****ПОКРЫТИЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ РИФЛЁНОЕ ДЛЯ КАНАТА**

Выполняет одновременно несколько функций: защищает канат от истирания, 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 комфортное 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.

9

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 перетирания и преждевременных повреждений.



10

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

19



### ПОДВЕС СО СТРАХОВОЧНОЙ ЦЕПЬЮ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАЧЕЛЕЙ

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

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 функции, 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).

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

23



### СКВОЗНЫЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ РУЧКИ

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

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

**ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАЧКИ НА ТРУБУ**

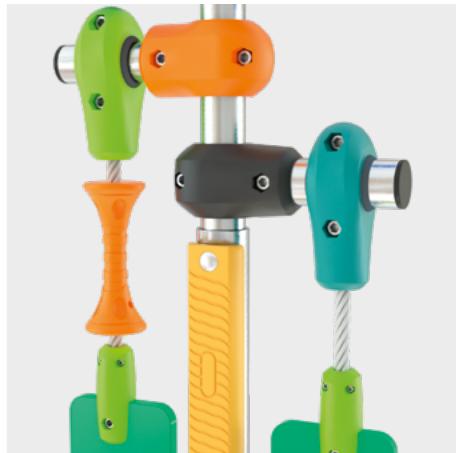
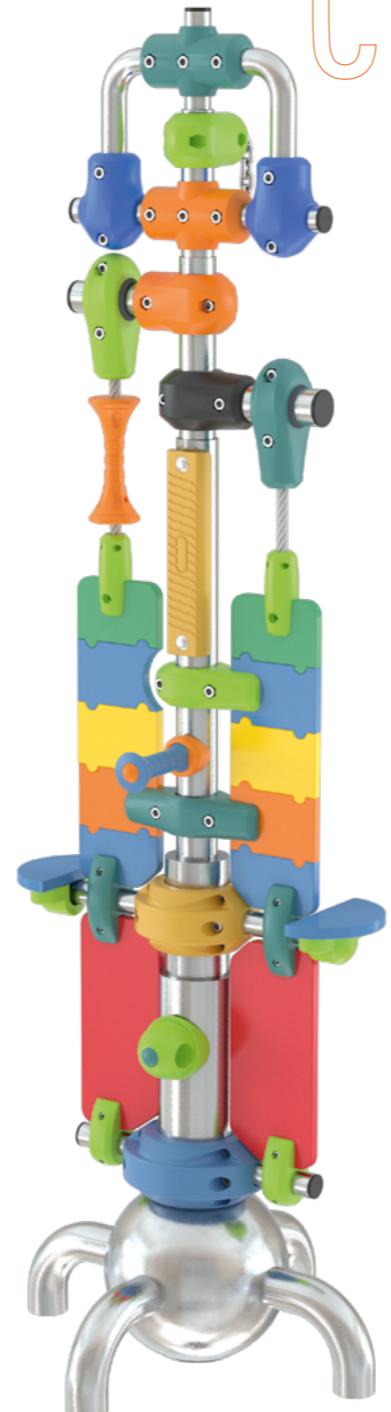
Радиусные составные колпачки под болт или гайку на трубу любого диаметра. Устанавливаются под болт или гайку, чтобы ребёнок не смог случайно повредиться о металлические крепления. Также выполняют декоративную функцию.

**РУЧКИ ИЗ ТЕРМОПЛАСТИЧНОГО ЭЛАСТОМЕРА**

26



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.

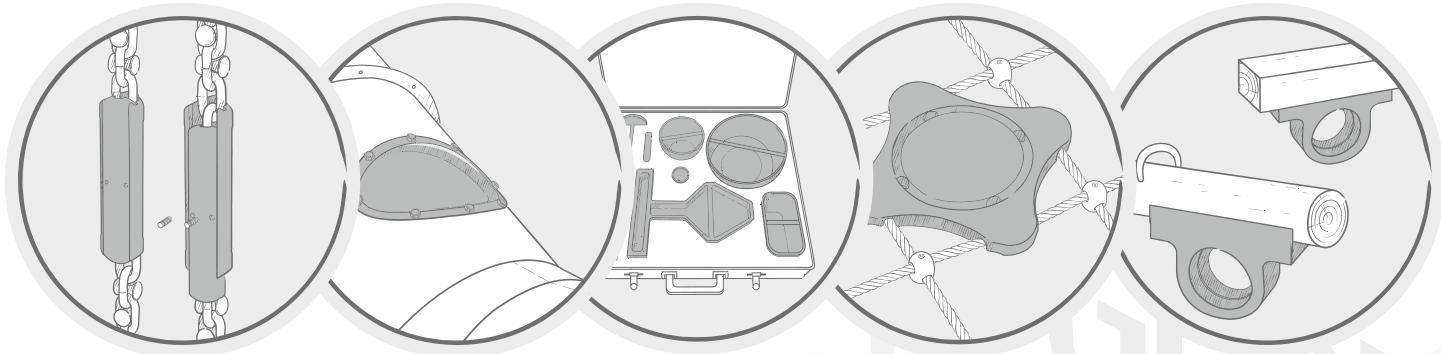


14

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

15

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



**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](mailto:play@balli.ru)

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

8 (800) 302 11 70 (бесплатный звонок по России)

8 (812) 317 70 70 (Санкт-Петербург)

**VK:** [@balli\\_ru](https://vk.com/@balli_ru)

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

