

# Bambino

Для детей

Детский реабилитационный  
тренажер для функциональной  
терапии пальцев и кистей рук



Тренажер активной  
механотерапии для детей

12 модулей для разных  
паттернов движений

Индивидуальные  
и групповые сеансы



Тренажерный стол «Bambino» представляет собой аппарат для активной функциональной механотерапии верхних конечностей.

Применяется для восстановления моторных функций, мышечной силы и координации движений кисти, запястья и пальцев.

## 12 модулей

Позволяют целенаправленно прорабатывать различные двигательные паттерны

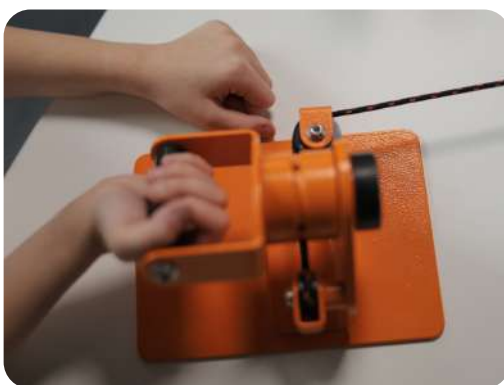
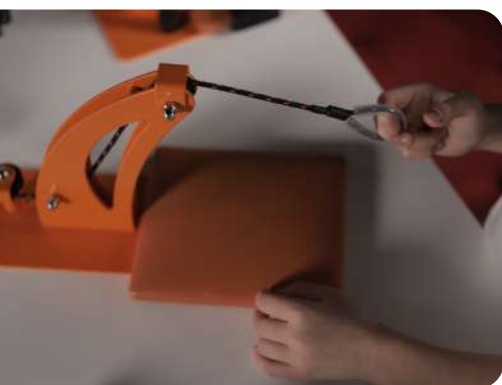
### Преимущества

- ✓ Уровень механической нагрузки регулируется в диапазоне от 450 до 1450 граммов, обеспечивая точный индивидуальный подбор сопротивления в соответствии с функциональными возможностями пациента и этапом реабилитации.
- ✓ Реабилитационные сеансы можно проводить индивидуально и в группе до 4 детей одновременно, что делает комплекс еще более целесообразным для использования в условиях медицинских и реабилитационных центров.

## Принцип реабилитации



В основе методики лежит принцип активной механотерапии, при которой пациент самостоятельно совершает целенаправленные движения, преодолевая дозированное сопротивление. Это способствует восстановлению нейромышечного контроля и проприоцепции. Выполнение упражнений заключается в приложении мышечного усилия к рукоятке тренажера, что вызывает линейное перемещение троса и подъем груза. Такая механическая нагрузка стимулирует укрепление мышц-сгибателей и разгибателей, улучшает точность и координацию мелкой моторики.



## Показания к применению



Использование комплекса показано при стойких незначительных, умеренных и выраженных нарушениях статодинамических функций, спастичности и тугоподвижности верхних конечностей у детей вследствие следующих состояний:

### 1. Последствия травм:

Черепно-мозговые травмы (ЧМТ),  
позвоночно-спинномозговые травмы,  
переломы костей верхних конечностей.

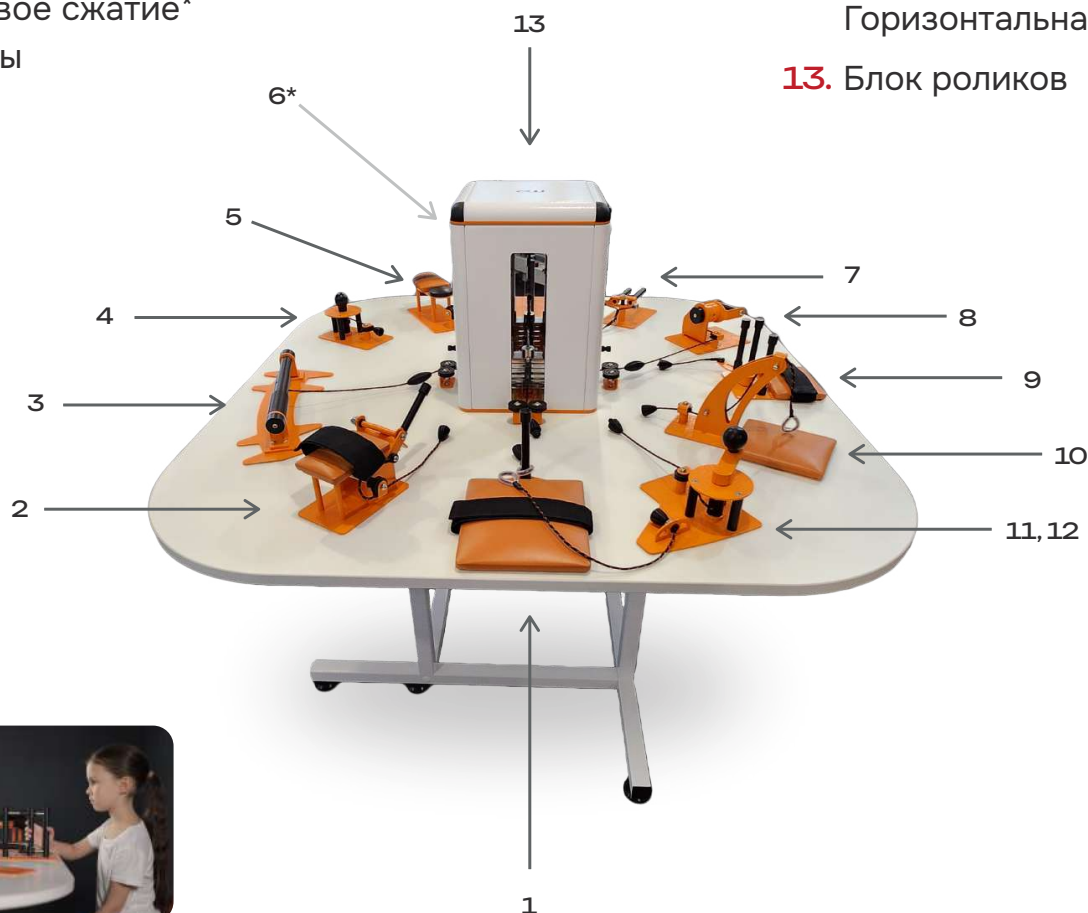
### 2. Ортопедические и ревматологические заболевания:

контрактуры суставов, последствия  
длительной иммобилизации,  
ревматическое поражение суставов,  
заболевания костно-мышечной системы.

### 3. Детский церебральный паралич (ДЦП):

для развития моторики.

1. Сгибание пальцев
2. Тренировка лучелоктевого сустава
3. Захват столбиком
4. Захват мяча
5. Разминка для пальцев
6. Боковое сжатие\*
7. Щипцы
8. Вращение предплечья
9. Дорсальное сгибание запястья
10. Тренировка большого пальца
- 11-12. Ротационное движение, Горизонтальная тяга
13. Блок роликов



6\*



Комплекс предусматривает **возможность работы пациентов в кресле-коляске.**

## Клинические эффекты применения



Увеличение амплитуды движений (ROM) в суставах кисти и запястья.

Снижение спастичности и тугоподвижности.

Улучшение мышечного тонуса и повышение силовой выносливости.

Восстановление нейромышечной связи и улучшение проприоцепции.

Тренировка координации и точности мелкомоторных движений.