

## Тренажер баланса комплексный ТБК-Ц-ГД серии Профи

### Описание и технические требования к составным элементам

Тренажер баланса предназначен для выполнения упражнений, задействующих одновременно несколько сенсорных систем организма, одна из которых – вестибулярный аппарат.

**Важной особенностью** комплекта является электронное устройство, устанавливаемое на балансир и регистрирующее угол наклона плоскости балансировочной доски – Гиро-Датчик. Датчик обеспечивает беспроводную передачу сигналов БОС в поставляемое в комплекте Приложение. Приложение получает БОС сигнал, декодирует его, отображает и регистрирует данные.

Позволяет проводить оценку качества балансирования, а также использует эти данные для управления игровым объектом Приложения.

**Базовым элементом тренажера** является балансировочная доска – плоский горизонтальный щит, соединенный с рокерами - вертикальными царгами, нижние грани которых имеют сферический профиль. Соединение рокеров и щита – одношпильковое, центральное с фиксирующим винтом. Конструкция соединения позволяет ослаблять крепление рокеров и вращать их вокруг вертикальной оси симметрии. В любом выбранном положении рокеры надежно фиксируются затягиваем винта. Ключ для винта – в комплекте. Материал – фанера.

Верхняя поверхность щита оснащена разметкой в виде сантиметровой сетки, указателями исходных положений ступней (точки расположения больших пальцев) в виде цветных уголков. Также на разметке может присутствовать цветозонирующая полоска, выполненная цветами: красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой и синий. Нижняя поверхность щита содержит разметку с указателями положений рокеров, необходимых для их параллельного расположения, а также для понимания уровня сложности. Гиро-датчик закреплен в центре на нижней плоскости балансировочной доски.

Поверх разметки верхняя часть покрыта антискользящим покрытием. Щит и рокеры не имеют острых углов, на всех гранях элементов балансира выполнена круглая фаска радиуса не менее 5 мм. Все части защищены многослойным лаковым покрытием высокой прочности.

Гироскопический беспроводной датчик – наличие.

Материал – фанера ФК сорт 1/2.

Размеры (ДхШхВ): 385 x 580 x 90 мм.

Толщина материала: 18 мм.

Разметка – двусторонняя, выполнена методом УФ-печати.

Лаковое покрытие – 4-х слойное.

Антискользящее покрытие – кварцевый песок фракции 0.4-0,8 мм

Масса – 3,5 кг.

Балансировочная доска предусматривает совместимость с дополнительно приобретаемыми опциями расширения: моно-рокер. Моно-рокер позволяет выполнять упражнения с наклоном плоскости балансира по двум осям.

**Совместимость с моно-рокером derBalancier** – полная, конструкционно предусмотренная.

**Вспомогательные элементы комплекса:** напольная мишень, подвесной мяч, цветозонированная рейка, стойка с целевыми брусочками, мячики и мешочки.

**Мишень** выполнена из фанеры, ножки мишени из массива дерева. Разметка – цифры на фоне геометрических фигур разного цвета (красный, зеленый и желтый).  
Покрытие – лаковое многослойное. Ножки съемные, на винтовом соединении. Каждая из 4-ех ножек и нижняя часть мишени имеют силиконовые демпфирующие подушечки.

Размеры (ДхШхВ): 460 x 460 x 18 мм.

Разметка – выполнена методом УФ-печати.

Лаковое покрытие – 4-х слойное.

Материал – фанера ФК сорт 1/2.

Ножки – 2 шт высотой 7см, 2 шт высотой 14 см. материал – береза.

**Мячики** – 2 шт цельнолитые резиновые, наполнителя нет, диаметр 40-50 мм, 2 шт – пустотелые, резиновые, наполнитель воздух, диаметр 50-60 мм.

Конструкция **стойки с целевыми брусками** предусматривает возможность регулировки (подстройки) высоты расположения верхней рейки на уровнях 65-115 см над полом.  
Целевые брусочки с двухсторонней разметкой: геометрические фигуры (круг, квадрат, треугольник, ромб) с одной стороны, цветная заливка с другой (цвета красный, желтый, синий, зеленый, фиолетовый).

Целевые брусочки и планка снабжены системой фиксации с помощью магнитного крепления с регулируемым по силе захвата. Регулировка осуществляется с помощью ключа, идущего в комплекте с балансиrom.

Материал – фанера ФК сорт 1/2.

Лаковое покрытие – 3-х слойное.

Материал штанги – алюминий, пластик.

Магнитное крепление брусочков – на базе неодимовых магнитов, регулируемое по силе сцепления.

**Цветозонированная планка** размечена со всех сторон. Области цветовой разметки разделены черными полосками. С фасадной части цветовой области пронумерованы от 1 до 8. На торцах пронумерованы области 0 и 9. Все грани закругляются фаской радиусом не менее 5 мм.

Размер – 700x450x220 мм.

Материал – массив липы.

Масса – не более 400 грамм

Защитное покрытие – высокопрочный полиуретановый лак.

Цвет заливки – красный, желтый, белый, зеленый. Цвет цифр и полос черный.

**Подвесной мяч** прошит шнуром и соединен с подвесом, регулируемым по длине и оснащенным быстроразъемным карабином. В комплекте шуруп-кольцо и монтажный дюбель.

**Сенсорные мешочки** (3 штуки) сшиты из хлопковой ткани (бязь). Мешочки имеют разный вес и цвет (красный, желтый, синий). Наполнение – ПНД гранулят.

#### **Инструкция и методические указания.**

Поставляются в комплекте.

Предоставляются онлайн в Личном Кабинете пользователя на сайте в виде текстовых описаний и видеоуроков.

#### **Комплектность**

Балансир в сборе или частями (доска, 2 рокера, ключ для регулировки рокеров, гироскопический датчик, комплект крепежа) – 1 шт.

Напольная мишень – доска с цифрами и геометрическими фигурами на ножках-демпферах, ножки 7 см – 2 шт, ножки 14 см – 2 шт.

Стойка на телескопической штанге с магнитными указателями-держателями целевых брусочков, брусочки с двусторонней разметкой и регулировкой силы магнитного захвата – 5 шт.

Цветозонированная рейка (фаска по ребрам, окрашенная с 6-ти граней, цифры от 0 до 9 на трех гранях)

Кинезиологические мячики – 2 пустотелых резиновых 55-60 мм, 2 цельнолитых силиконовых – 45 мм

Разновесные мешочки – 3 шт (материал - натуральный хлопок, наполнитель – ПНД гранулят)

Подвесной мяч-маятник

Инструкция по работе на балансире

Методичка (набор упражнений на комплекте)

Электронный сертификат доступа в Личный Кабинет (ЛК) на сайте изготовителя с сервисами:

- Электронный гарантийный талон
- Форма подачи претензий
- Электронная методичка с описанием упражнений и видеоуроками.

Электронный сертификат активации Приложения

Кабель USB для зарядки Гиро-Датчика.