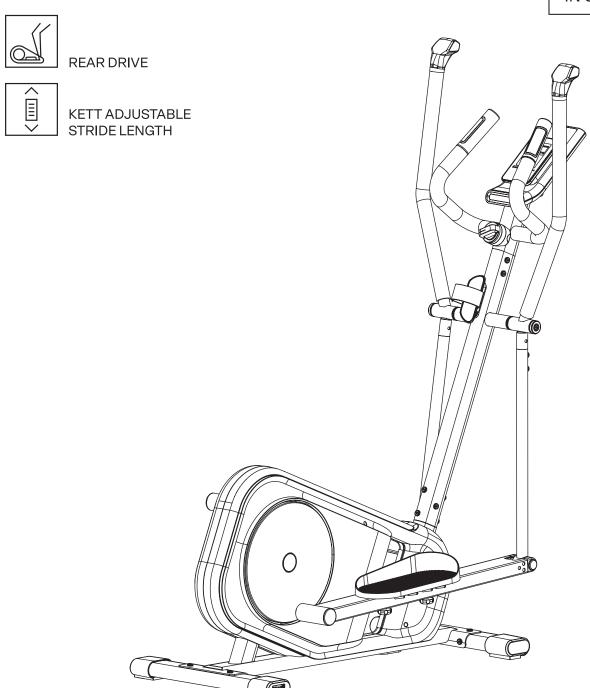
KETTLER

ESTABLISHED IN GERMANY



Rivo 3

Elliptical Trainer

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И СБОРКЕ ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО ТРЕНАЖЁРА РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ТРЕНИРОВОК



ОГЛАВЛЕНИЕ

VETT	LER — родом из Германии	2
		3
1 2	ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ	5
	ТЕХНОЛОГИИ TEXHUYECKUE ХАРАКТЕРИСТИКИ KETTLER RIVO 3	6
3		
4	СБОРКА ТРЕНАЖЁРА	7
4.1	Комплектация	7
4.2	Набор инструментов и крепежа	9
4.3	Инструкция по сборке KETTLER Rivo 3	10
5	ПОДГОТОВКА ТРЕНАЖЁРА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ	19
5.1	Регулировка положения педалей	19
5.2	Регулировка нагрузки	19
5.3	Датчики пульса	20
5.4	Перемещение тренажёра	20
6	ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КОМПЬЮТЕР	21
6.1	Функции кнопок	21
6.2	Отображение информации на дисплее тренировочного компьютера	21
6.3	Настройка целевых значений	21
6.4	Измерение пульса	22
6.5	Функция RECOVERY (ВОССТАНОВЛЕНИЕ)	23
6.6	Режим ожидания	23
6.7	Замена элементов питания тренировочного компьютера	23
7	РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ТРЕНИРОВОК	24
7.1	Определение уровня физической подготовки	24
7.2	Измерение пульса	24
7.3	Организация тренировочного процесса	24
7.4	Разминка и восстановление	26
8	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ТРЕНАЖЁРА	31
8.1	Техническое обслуживание тренажёра, выполняемое пользователем	31
8.2	Техническое обслуживание тренажёра, выполняемое специалистами сервисного центра	31
8.3	Ремонт тренажёра	31
9	ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ ТРЕНАЖЁРА	32
9.1	Транспортировка тренажёра	32
9.2	Условия хранения тренажёра	32
9.3	Утилизация тренажёра	32

KETTLER — РОДОМ ИЗ ГЕРМАНИИ

История бренда КЕТТLER началась 15 января 1949 года, когда Хайнц Кеттлер основал небольшую металлургическую фабрику в городе Энзе на западе Германии. Со временем ассортимент выпускаемой продукции расширялся, и 25 октября 1966 года была зарегистрирована торговая марка КЕТТLER. В 1968 году на фабрике было запущено производство спортивных тренажёров. Это направление, наряду с другими, сделало бренд КЕТТLER одним из самых узнаваемых в Германии и по всему миру. За свою продукцию производитель не раз были номинирован на престижные международные премии.

С 2009 по 2011 гг. на премии Plus X Award® компания КЕТТLER трижды получала специальную награду «Самый инновационный бренд». При определении номинантов премии учитывался вклад компании Heinz Kettler GmbH & Co. KG в развитие спортивной индустрии. В 2013 году на премии ISPO® велоэргометр КЕТТLER Racer S стал лидером в номинации «Золотой победитель» среди товаров для здоровья и фитнеса. В 2017 году велоэргометр KETTLER ERGO C10 был удостоен премии German Design Award Special® в номинации «Превосходный дизайн».

За время своего существования бренд стал синонимом здорового образа жизни — благодаря продукции KETTLER несколько поколений пользователей превратили регулярные тренировки в полезную привычку. И сегодня компания KETTLER продолжает вдохновлять людей по всему миру регулярно заниматься спортом, заботиться о своём здоровье и повышать качество жизни.



Благодарим вас за покупку нашего тренажёра. Эллиптический тренажёр KETTLER Rivo 3 сочетает в себе современные технологии и эргономичный дизайн. Занятия на эллиптическом тренажёре в комфортной домашней обстановке помогут вам улучшить свою физическую форму и укрепить сердечно-сосудистую систему.

Внимание!



Прежде чем приступить к сборке и использованию тренажёра, внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством по эксплуатации и сборке. Оно содержит важную информацию по безопасному использованию тренажёра, его обслуживанию и хранению. Обязательно сохраняйте данное Руководство в течение всего срока эксплуатации тренажёра.

1 ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- Тренажёр предназначен для использования только в домашних условиях. Запрещено использовать тренажёр в коммерческих целях.
- Ответственность за информирование всех пользователей тренажёра о мерах безопасности лежит на владельце тренажёра.
- Ознакомьтесь с предупреждающими обозначениями на тренажёре, если они предусмотрены производителем. Сохраняйте предупреждающие обозначения на тренажёре в течение всего срока его эксплуатации.
- ВНИМАНИЕ! Во время сборки тренажёра убедитесь, что в помещении нет маленьких детей. Мелкие детали представляют серьёзную опасность для детей до 3-х лет.
- Дети и лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями могут использовать тренажёр или находиться рядом с работающим тренажёром только под контролем со стороны лиц, ответственных за их безопасность.
- Настоятельно рекомендуем пройти полное медицинское обследование перед началом тренировок. Это особенно важно, если вам больше 35 лет, у вас был длительный перерыв в занятиях спортом, есть предрасположенность к сердечно-сосудистым заболеваниям или имеются какие-либо иные заболевания. Результаты медицинского обследования должны стать основой для построения программы тренировок. Неправильно составленная программа тренировок и чрезмерные тренировки могут нанести серьёзный вред вашему здоровью. В случае диагностирования тех или иных заболеваний, решение о допуске к занятиям на тренажёре может принимать только врач.
- Запрещено использовать тренажёр в состоянии алкогольного опьянения или под воздействием препаратов, ухудшающих реакцию и внимание. Это может привести к серьёзным травмам или смерти.
- Используйте тренажёр только по его прямому назначению, в соответствии с настоящим Руководством.
- Всегда заходите и сходите с тренажёра только при его полной остановке, соблюдая осторожность.
- Обратите внимание, что некоторые подвижные части тренажёров, не имеющие механизма свободного хода, невозможно остановить немедленно.
- Во избежание получения травм не кладите руки на движущиеся части тренажёра.
- На тренажёре может одновременно заниматься только один человек.
- Не разрешено использовать тренажёр, если ваш вес превышает максимально допустимый вес пользователя, указанный в разделе Технические характеристики данного Руководства.

3

- Во время занятий на тренажёре используйте только спортивную одежду и обувь. Одежда не должна быть слишком свободной. Во время тренировки следите, чтобы детали одежды и обуви не зацепились за детали тренажёра. Не тренируйтесь босиком или в обуви, которая не позволяет надёжно зафиксировать стопу на опорной поверхности (например, на опорной площадке, педали и т.п.), или подошва которой может повредить тренажёр.
- Не используйте какие-либо устройства с высоким уровнем электромагнитного излучения вблизи тренажёра, электромагнитное излучение может повлиять на показания компьютера тренажёра.
- Если тренажёр имеет отверстия для вентиляции, следите, чтобы они не перекрывались при установке.
- При выборе места для установки, обеспечьте вокруг тренажёра свободное пространство на расстоянии не менее 0,5 м с каждой стороны.
- Тренажёр необходимо установить на твёрдой, ровной и гладкой поверхности. Для защиты покрытия пола от царапин, подложите под тренажёр специальный резиновый коврик. Установка тренажёра на неровных поверхностях или на мягких покрытиях может привести к ухудшению устойчивости тренажёра и его опрокидыванию.
- Не меняйте угол наклона тренажёра подкладыванием под него посторонних предметов.
- Тренажёр предназначен для использования в помещениях с температурой воздуха от +10 до +35 °C, и относительной влажностью до 75%. Не эксплуатируйте и не храните тренажёр в пыльных, сырых, неотапливаемых помещениях, а также в местах, где происходит распыление аэрозолей и горючих газов.
- Не устанавливайте тренажёр в помещениях с высокой влажностью, например, рядом с душевой кабиной, парной или бассейном. Повышенная влажность может отрицательно влиять на электронные и другие компоненты тренажёра.
- Регулярно удаляйте пыль и другие загрязнения с деталей тренажёра. Не допускайте попадания воды и другой жидкости на компьютер и механизмы тренажёра. Следите за тем, чтобы в помещении, где используется тренажёр, была обеспечена хорошая вентиляция.
- Для чистки тренажёра пользуйтесь салфеткой из мягкой безворсовой ткани, смоченной в воде или в слабом растворе моющего средства. Не наносите моющее средство непосредственно на тренажёр. Не используйте для очистки тренажёра растворители и абразивные чистящие средства, это может привести к повреждению защитных лакокрасочных покрытий элементов тренажёра.
- Следите за тем, чтобы внутрь тренажёра не попадали посторонние предметы. При попадании постороннего предмета внутрь тренажёра, немедленно остановите тренировку. Если нет возможности самостоятельно и безопасно извлечь предмет, обратитесь за поддержкой в сервисную службу Продавца.
- Разряженные элементы питания, обеспечивающие работу электронных устройств тренажёра, необходимо извлекать из батарейного отсека и, при необходимости, заменять на новые. Оставленные внутри батарейного отсека разряженные элементы питания могут нарушить работу электронных устройств.
- Для безопасного использования и продления срока службы необходимо регулярно проводить осмотр
 тренажёра на предмет ослабления резьбовых соединений, а также повреждений или износа отдельных
 деталей. Проверяйте резьбовые соединения, выполненные во время сборки тренажёра, не реже, чем
 раз в месяц. При необходимости подтягивайте эти соединения. Рекомендуем регулярно обрабатывать
 движущиеся и трущиеся узлы тренажёра специальной силиконовой смазкой (приобретается отдельно).
- При возникновении неисправностей (появлении нехарактерного звука, заедании или блокировке подвижных деталей и др.) немедленно прекратите эксплуатацию тренажёра. Не производите ремонт самостоятельно. Для проведения квалифицированного ремонта, пожалуйста, обратитесь в сервисную службу Продавца.
- Внесение каких-либо самостоятельных изменений в конструкцию тренажёра, использование аксессуаров и принадлежностей, не рекомендованных производителем или его авторизованным представителем, может стать причиной поломки оборудования и травмирования пользователя, а также явиться основанием для отказа в гарантийном обслуживании.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию, дизайн, функциональные возможности изделий, в том числе в техническое и программное обеспечение, без предварительного уведомления потребителей.



2 ТЕХНОЛОГИИ



REAR DRIVE

Маховик, размещенный в задней части тренажёра, делает тренажёр более компактным, что идеально подходит для использования дома или в ограниченных пространствах.



KETT ADJUSTABLE STRIDE LENGTH

Благодаря возможности регулировки педалей на тренажёре могут заниматься пользователи с разным ростом. Конструкция подразумевает возможность регулировки педалей в трёх положениях, в зависимости от роста пользователя.

3 TEXHUYECKUE XAPAKTEPUCTUKU KETTLER RIVO 3

Модель тренажёра	Elliptical trainer Rivo 3
Класс	HC
Система нагружения	Магнитная
Масса маховика	7 кг
Регулировка нагрузки	Ручная
Уровни нагрузки	10
Длина шага	305 мм
Q-фактор	180 мм
Питание тренировочного компьютера	Элементы питания, тип AA×2
Измерение пульса	Датчики на поручнях
Размеры тренажёра	150×66×176 (±2) см
Размеры упаковки	107×38×64 (±3) см
Bec	55 кг
Вес в упаковке	61 кг
Максимальный вес пользователя	110 кг
Дисплей тренировочного компьютера	LCD дисплей без подсветки
Данные, отображаемые на дисплее тренировочного компьютера	Время тренировки, скорость, пройденная дистанция, калории, частота пульса, количество оборотов в минуту, обратный отсчёт, скорость восстановления
Дополнительные функции	Приёмник сигнала кардиодатчика (частота 5,3 КГц), держатель для бутылки, держатель для мобильных устройств, транспортировочные ролики, компенсаторы неровностей пола
Гарантийный срок	3 года на тренажёр, 7 лет на раму

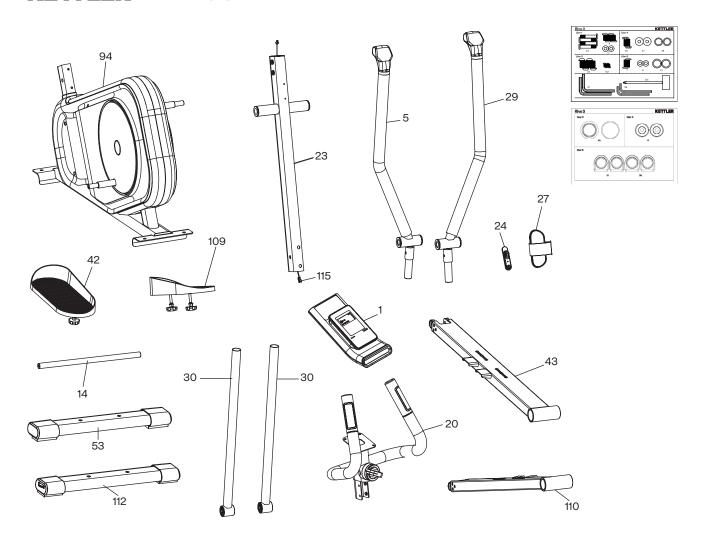


4 СБОРКА ТРЕНАЖЁРА

4.1 Комплектация

Перед тем, как приступить к сборке, рекомендуем разложить все элементы конструкции и крепежа на свободной площади и убрать упаковочный материал. Убедитесь, что в упаковке ничего не осталось. Убедитесь в наличии всех элементов конструкции, инструментов и крепежа в заявленном количестве. Обратите внимание, что некоторые части тренажёра могут поставляться в предварительно собранном виде.

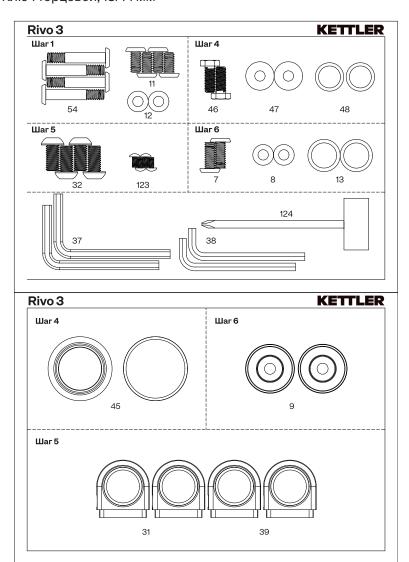
Нумерация производителя	Наименование	Количество
1	Тренировочный компьютер	1 шт.
5	Поручень верхний левый	1 шт.
14	Ось	1 шт.
20	Поручень	1 шт.
23	Стойка поручня	1 шт.
24	Основание держателя бутылок	1 шт.
27	Держатель бутылок	1 шт.
29	Поручень верхний правый	1 шт.
30	Поручень нижний	2 шт.
42	Педаль левая	1 шт.
43	Опора педали левая	1 шт.
53	Опора передняя	1 шт.
94	Рама основная	1 шт.
109	Педаль правая	1 шт.
110	Опора педали правая	1 шт.
112	Опора задняя	1 шт.
115	Кабель сигнальный верхний	1 шт.
	Набор крепежа и инструментов	2 набора
	Элемент питания, тип АА	2 шт.
	Руководство пользователя	1шт.
	Условия гарантии	1 шт.





4.2 Набор инструментов и крепежа

Нумерация производителя	Наименование	Количество
7	Болт с внутренним шестигранником M8×P1.25×20L	2 шт.
8	Шайба d8×D16×2T	2 шт.
9	Втулка пластиковая	2 шт.
11	Болт с внутренним шестигранником M8×P1.25×16L	4 шт.
12	Шайба d8×D16×2T	8 шт.
13	Шайба волнистая d19.5×D25×0.3T	2 шт.
31	Крышка поручня нижнего левая	2 шт.
32	Болт M10×P1.5×20L	4 шт.
37	Ключ шестигранный, 6 мм	2 шт.
38	Ключ шестигранный, 5 мм	2 шт.
39	Крышка поручня нижнего правая	2 шт.
45	Заглушка	2 шт.
46	Болт шестигранный M8×P1.25×20L	2 шт.
47	Шайба d8×D22×2T	2 шт.
48	Втулка d17×D22×22L	2 шт.
54	Болт с внутренним шестигранником M8×P1.25×45	4 шт.
123	Винт M4×8L	4 шт.
124	Ключ торцевой, 13/14 мм	1шт.

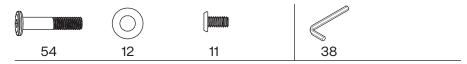


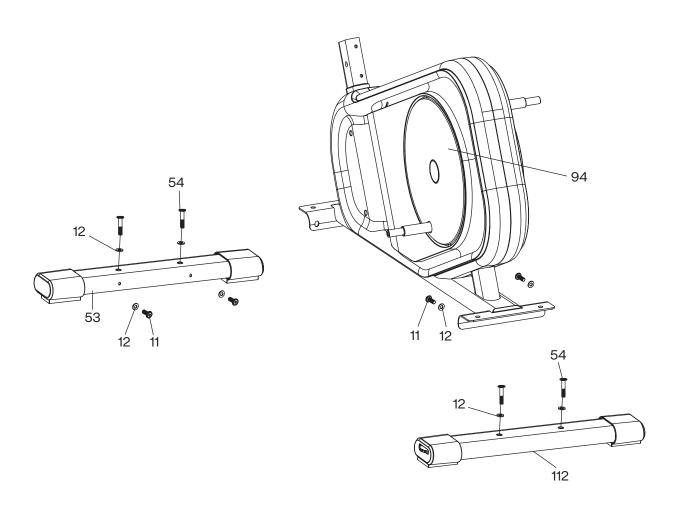
4.3 Инструкция по сборке KETTLER Rivo 3

Шаг 1

Установите и закрепите переднюю опору с транспортировочными роликами (53) к передней части основной рамы (94) с помощью болтов с внутренним шестигранником (54), болтов с внутренним шестигранником (11) и шайб (12), используя шестигранный ключ (38).

Установите и закрепите заднюю опору (112) к задней части рамы (94) с помощью болтов с внутренним шестигранником (54), болтов с внутренним шестигранником (11) и шайб (12), используя шестигранный ключ (38).



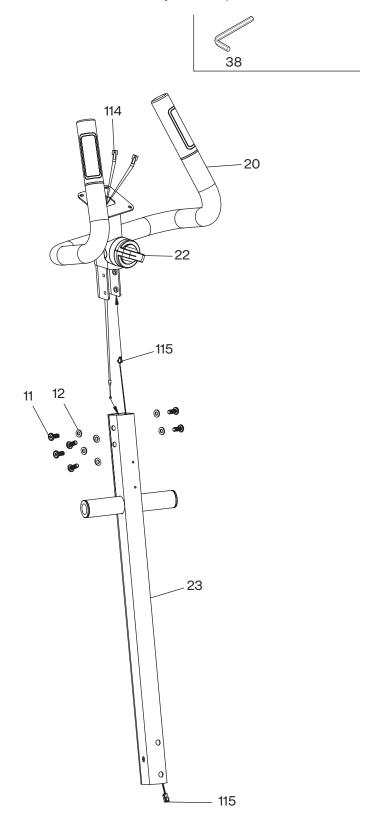




Шаг 2

Выкрутите предустановленные болты (11) из стойки поручня (23) при помощи шестигранного ключа (38) и снимите шайбы (12).

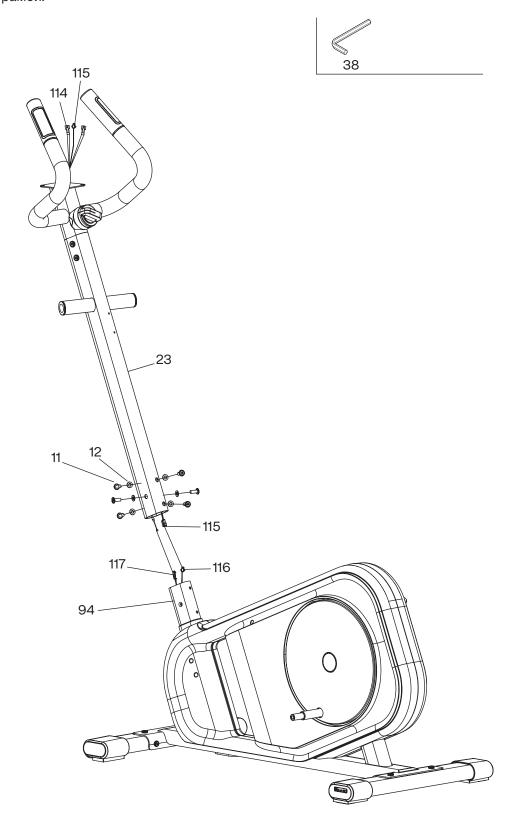
Проденьте кабели датчиков пульса (114) и сигнальный кабель (115) через отверстие поручня (20) вверх, а трос регулятора нагрузки (22) через стойку поручня (23) вниз. Зафиксируйте поручень (20) на стойке поручня (23) при помощи болтов (11) и шайб (12), используя шестигранный ключ (38).



Шаг 3

Выкрутите предустановленные болты (11) из основания рамы (94) при помощи шестигранного ключа (38) и снимите шайбы (12).

Соедините верхний сигнальный кабель (115) с нижним сигнальным кабелем (116), а затем соедините трос регулировки нагрузки (117). Закрепите стойку поручня (23) к основной раме (94) с помощью болтов (11) и шайб (12), используя шестигранного ключ (38). Не допускайте попадания кабелей и троса между стойкой и рамой.

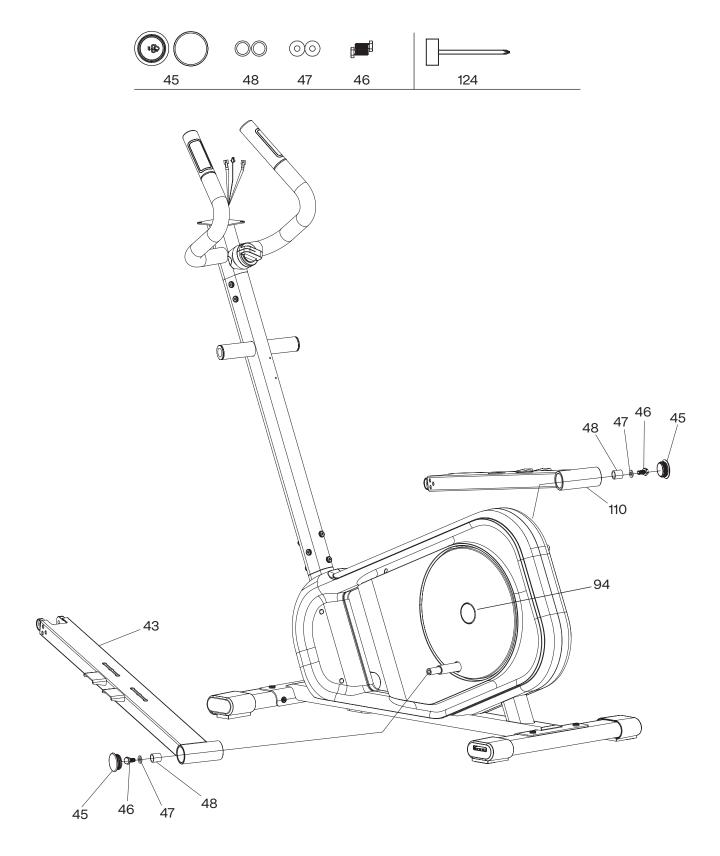




Шаг 4

Установите на левый вал основной рамы (94) левую опору педали (43) и закрепите при помощи болта (46), шайбы (47) и втулки (48), используя торцевой ключ (124). Вставьте заглушку (45).

Повторите те же действия для правой опоры педали (110).

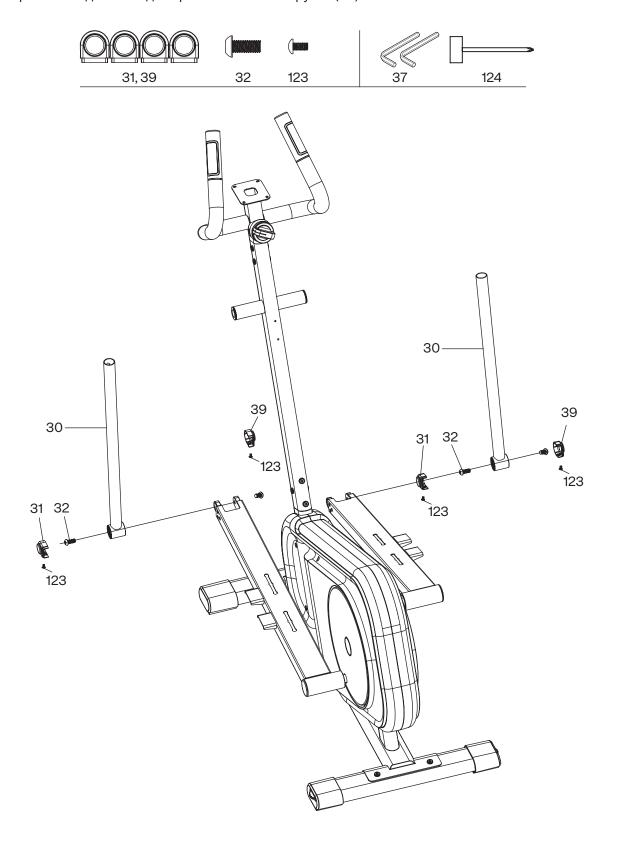


Шаг 5

Разместите левый нижний поручень (30) в кронштейне левой опоры педали (43) и закрепите с помощью болтов (32), используя два шестигранных ключа на 6 мм (37).

Закрепите крышку поручня левую (31) и крышку поручня правую (39) с помощью винтов (123), используя крестовую отвёртку торцевого ключа (124).

Повторите те же действия для правого нижнего поручня (30).



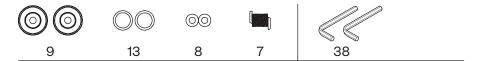


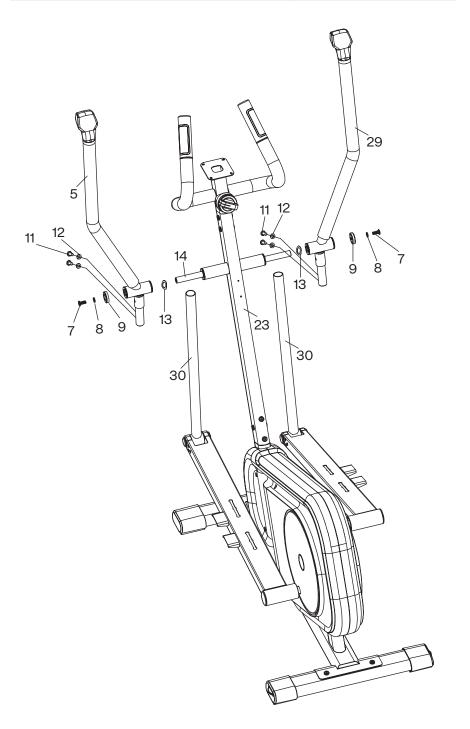
Шаг 6

Установите ось (14) на стойку поручня (23). Верхние поручни (5) и (29) промаркированы: L — левый, R — правый. Установите волнистую шайбу (13), а затем верхний левый поручень (5) на ось (14) с левой стороны тренажёра, и закрепите с помощью болта (7), шайбы (8) и втулки (9), используя шестигранный ключ (38).

Вставьте левый верхний поручень (5) в трубу нижнего поручня (30). Закрепите верхний поручень с помощью болтов (11) и шайб (12), используя шестигранный ключ (38).

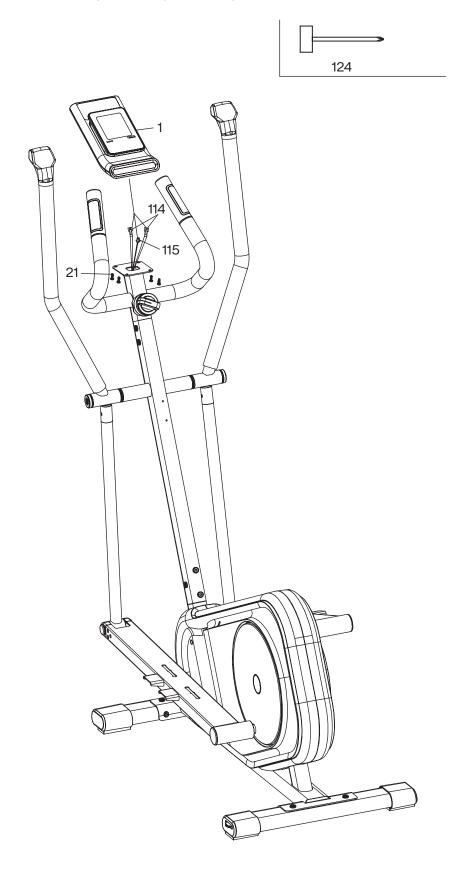
Повторите те же действия для верхнего правого поручня (29). Затяните болты (7) с двух сторон тренажёра, используя два шестигранных ключа (38).





Шаг7

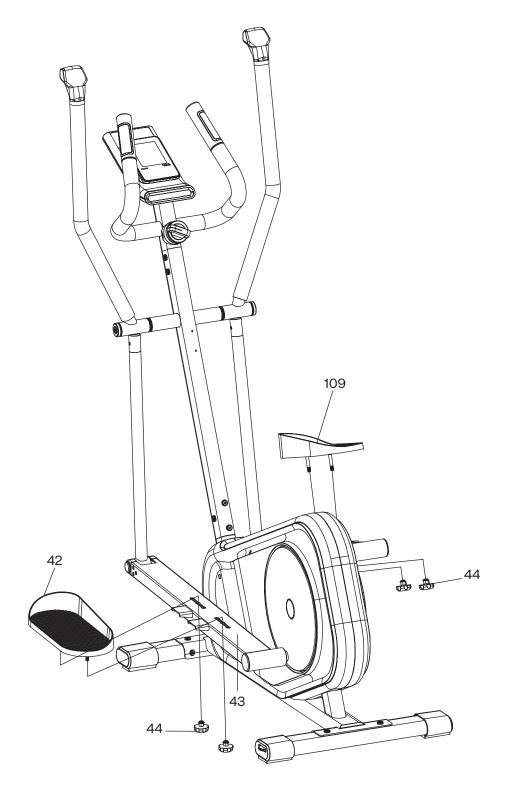
Выкрутите предустановленные винты (21) из тренировочного компьютера (1) с помощью крестовой отвёртки торцевого ключа (124). Подсоедините верхний сигнальный кабель (115) и кабели датчика пульса (114) к тренировочному компьютеру (1). Закрепите тренировочный компьютер (1) на стойке поручня с помощью винтов (21), используя крестовую отвёртку торцевого ключа (124).





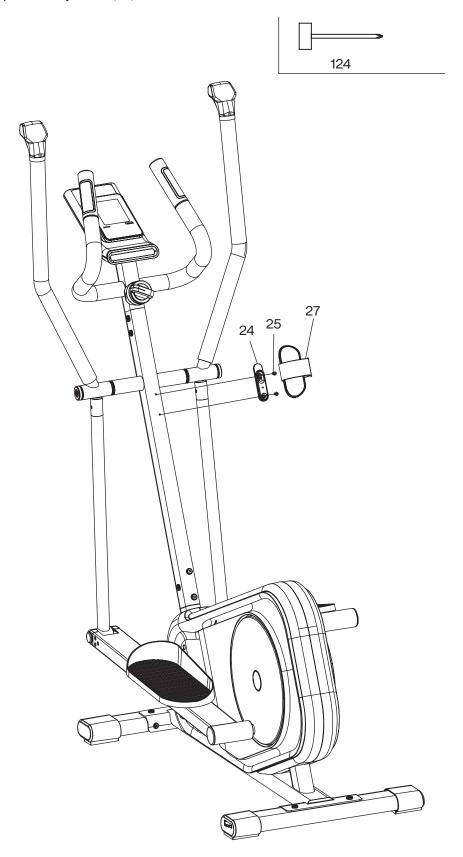
Шаг 8

Педали промаркированы: L — левая, R — правая. Поместите левую педаль (42) на левую опору педали (43) и закрепите с помощью фиксаторов (44) в одном из трёх положений относительно переднего края опоры. Чем выше рост пользователя, тем дальше от переднего края опоры должна быть расположена педаль. Повторите те же действия для правой педали (109). Обратите внимание, что расположение педалей должно быть одинаковым относительно переднего края опор педалей.



Шаг 9

Закрепите основание держателя бутылок (24) к стойке поручня с помощью винтов (25), используя крестовую отвёртку торцевого ключа (124). Движением сверху вниз установите держатель бутылок (27) на основание держателя бутылок (24).





5 ПОДГОТОВКА ТРЕНАЖЁРА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

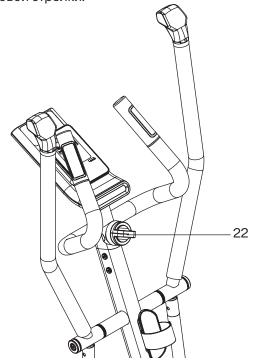
5.1 Регулировка положения педалей

В конструкции тренажёра предусмотрена возможность регулировки положения педалей в зависимости от роста пользователя. Чтобы настроить тренажёр под свой рост установите педали в одно из трёх положений: на опорах педалей расположено по шесть отверстий — по два отверстия на каждое положение. Открутите фиксаторы (44) и установите педали в нужном положении, после чего закрутите фиксаторы. Чем меньше рост пользователя, тем ближе к переднему краю опор должны располагаться педали. Если у пользователя высокий рост, то педали должны располагаться дальше от переднего края опор. Обратите внимание, что расположение обеих педалей должно быть одинаковым относительно переднего края опор педалей.

44

5.2 Регулировка нагрузки

В данной модели предусмотрено 10 уровней нагрузки. Регулировка нагрузки осуществляется за счёт вращения регулятора нагрузки (22), расположенного на стойке поручня тренажёра. Вращайте регулятор нагрузки по часовой стрелке, чтобы увеличить нагрузку. Если нагрузку требуется уменьшить, вращайте регулятор нагрузки против часовой стрелки.



5.3 Датчики пульса

Для корректной работы датчиков пульса необходимо, чтобы ладони плотно, но не слишком сильно обхватывали сенсорные пластины на поручне. Работа сенсоров основана на измерении электрического потенциала, поэтому ладони должны быть немного влажными. Избегайте нанесения на ладони кремов и масел, так как они могут создавать плёнку, препятствующую измерению. При поступлении сигнала пульса на дисплее появится символ «сердце». Стабилизация показаний происходит примерно через 10 секунд после начала измерений.

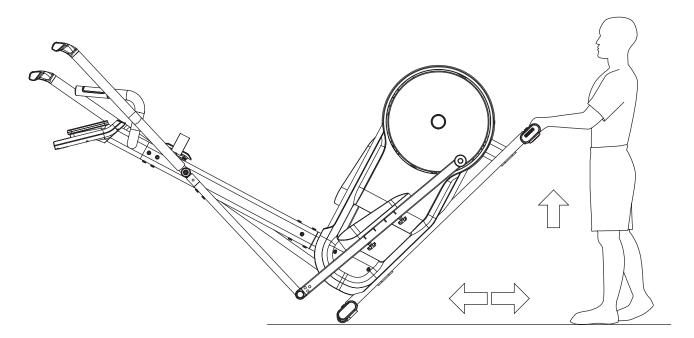
Данный тренажёр оборудован приёмником сигнала портативного кардиодатчика (не входит в комплект). Чтобы пользоваться портативным кардиодатчиком, необходимо его приобрести дополнительно. О том, как подключить портативный кардиодатчик к тренировочному компьютеру, рассказывается в разделе Тренировочный компьютер.



ВНИМАНИЕ! Компьютер тренажёра не является медицинским прибором, показания на дисплее следует использовать только в справочных целях для контроля интенсивности тренировки. Если во время тренировки вы почувствуете головокружение или слабость, немедленно прекратите тренировку, и, при необходимости, обратитесь за медицинской помощью.

5.4 Перемещение тренажёра

Возьмитесь руками за заднюю опору и аккуратно поднимайте её до тех пор, пока тренажёр не встанет на транспортировочные ролики, расположенные на передней опоре. Затем переместите тренажёр к месту хранения.





6 ТРЕНИРОВОЧНЫЙ КОМПЬЮТЕР



6.1 Функции кнопок

Функции	Описание
Кнопка «+»	Увеличивает значение показателя (время, расстояние, калории, пульс).
Кнопка «-»	Уменьшает значение показателя (время, расстояние, калории, пульс).
Кнопка RESET (СБРОС)	Сбрасывает все показатели в ноль.
Кнопка RECOVERY (ВОССТАНОВЛЕНИЕ)	Измерение скорости восстановления пульса после тренировки. После тренировки нажмите кнопку RECOVERY. Начнется обратный отсчёт интервала в одну минуту. По истечении этого интервала система оценивает физическое состояние пользователя по шкале F1-F6.
Кнопка MODE (РЕЖИМ)	Подтверждает выбранный режим.

6.2 Отображение информации на дисплее тренировочного компьютера

Отображаемые параметры	Диапазон значений
RPM (скорость вращения)	0-15-999 об/мин.
SPEED (скорость)	0,0-99,9 км/ч.
ТІМЕ (время):	0:00-99:59 мин.
DISTANCE (расстояние)	0,00-99,99 км.
CALORIES (калории)	0-9999 ккал.
PULSE (пульс)	30-240 уд/мин.

6.3 Настройка целевых значений

Включите тренировочный компьютер. Все показатели отобразятся на одну секунду, и будет подан звуковой сигнал. Затем на дисплее отобразиться шкала значений, а устройство перейдёт в режим ожидания. В режиме ожидания можно сразу начинать тренировку, либо сначала установить целевое значение требуемого показателя тренировки. Если целевое значение не установлено, все показатели во время тренировки будут меняться в сторону увеличения. Если целевое значение показателя установлено, показатель во время тренировки будет отсчитываться в обратную сторону — от целевого значения до нуля. Данное правило не относится к показателю пульса. Звуковой сигнал сообщает о начале тренировки, а соответствующий целевой показатель будет мигать. После начала движения показатель будет отсчитывается в обратную сторону. В случае превышения установленного максимального пульса текущее значение пульса в соответствующем окне начинает мигать.

Установка целевых значений

В режиме ожидания нажмите на кнопку **MODE (Режим)**, чтобы войти в режим настройки. Значение показателя будет мигать. Установите желаемое целевое значение кнопками **«+»** или **«-»**. Затем нажмите кнопку **MODE (Режим)** для подтверждения. Повторите данную операцию, чтобы по очереди установить параметры: TIME (Время), DISTANCE (Дистанция), CALORIES (Калории) и PULSE (Пульс).

6.4 Измерение пульса

Для измерения пульса используется пульсометр на поручнях

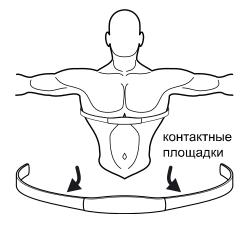
Пульс — важнейшая характеристика для спортсмена, на основании которой выбирается оптимальный режим тренировок, контролируется состояние организма и определяется длительность перерывов между тренировками. Тренажёры с пульсометром позволяют отслеживать нагрузку на организм и контролировать интенсивность занятий. Чтобы измерить пульс во время тренировки, необходимо поставить обе ладони на поручень и дождаться появления информации на экране в окне ПУЛЬС, где будет отображаться текущее значение ЧСС.

Нагрудный кардиодатчик не входит в комплект поставки данного тренажёра, его рекомендуется приобрести дополнительно. Приёмник сигнала кардиодатчика работает на частоте 5,3 КГц.

Для использования нагрудного кардиодатчика, зафиксируйте его на торсе согласно инструкции по эксплуатации. Через несколько секунд на дисплее компьютера появится символ, означающий поступление сигнала, и через короткий промежуток времени появятся данные частоты пульса. Использование системы беспроводного измерения пульса позволяет сочетать высокую точность с удобством, поскольку ваши руки остаются свободными и, кроме того, отсутствуют провода, связывающие вас с тренажёром.

Обратите внимание, что источники электромагнитного излучения, такие как высоковольтные приборы, трансформаторы, телевизоры, радиоприёмники, сотовые телефоны, могут вносить помехи в передачу данных между кардиодатчиком и приёмником. Рекомендуем располагать тренажёр таким образом, чтобы устранить из зоны приёма (примерно 1 м) возможные источники помех.

Для измерения частоты пульса кардиодатчик регистрирует электрические потенциалы с поверхности вашего тела, поэтому контактные площадки должны плотно соприкасаться с кожей. Однако, если ваша кожа склонна к аллергии, вы можете надеть передатчик поверх тонкой майки, при этом увлажнив ткань под контактными площадками. Следует помнить, что приём алкоголя или общее обезвоживание организма нарушают контакт прибора с кожей, что может приводить к неточностям в измерении. Густой волосяной покров кожи в местах соприкосновения с контактными площадками также может приводить к искажению данных. Для более качественного измерения рекомендуем перед началом тренировки немного увлажнить контактные площадки водой или специальным электропроводящим гелем. Не используйте для этого вазелин и маслосодержащие крема, так как они могут иметь изолирующие свойства, препятствующие снятию импульсов с кожи.





Использование нагрудного кардиодатчика.

- 1. Закрепите кардиодатчик на эластичном поясе.
- 2. Наденьте кардиопояс на торс, как показано на рисунке.
- 3. Через несколько секунд на дисплее компьютера появится символ, означающий поступление сигнала, и через короткий промежуток времени появятся данные частоты пульса.



ВНИМАНИЕ! Несмотря на то, что система беспроводного измерения пульса обеспечивает высокую точность измерения частоты пульса, данный прибор не является медицинским и не может быть использован в диагностических или иных медицинских целях!

6.5 Функция RECOVERY (ВОССТАНОВЛЕНИЕ)

После окончания активной части тренировки нажмите на кнопку **RECOVERY (ВОССТАНОВЛЕНИЕ).** Возьмитесь руками за поручень с датчиками пульса. Компьютер начнет обратный отсчёт времени, длительностью в 1 минуту, значок пульса будет мигать. По истечении этого интервала система оценивает физическое состояние пользователя по шкале от F1 до F6.

Результат на дисплее	Оценка физического состояния	Скорость восстановления пульса в течение одной минуты
F1	Отлично	> 50
F2	Хорошо	40-49
F3	Удовлетворительно	30-39
F4	Приемлемо	20-29
F5	Нужно больше тренироваться	10-19
F6	Недостаток тренировок	< 10

6.6 Режим ожидания

Тренировочный компьютер автоматически выключается через 4 минуты, если тренажёр не используется. Тренировочный компьютер можно включить при нажатии любой кнопки или при нажатии на педаль.

6.7 Замена элементов питания тренировочного компьютера

Питание тренировочного компьютера осуществляется за счёт двух элементов питания, типа АА. Для корректной работы тренировочного компьютера необходимо вовремя заменять использованные элементы питания.

Порядок замены:

- 1. Откройте крышку батарейного отсека на задней стороне компьютера.
- 2. Извлеките использованные элементы питания.
- 3. Установите новые элементы питания в соответствии с указанной полярностью.
- 4. Установите на место крышку батарейного отсека.



Использованные элементы питания нельзя выбрасывать с обычным бытовым мусором. Утилизация использованных элементов питания должна осуществляться согласно местным нормам и правилам по переработке отходов.



7 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ТРЕНИРОВОК



ВНИМАНИЕ!

Данный раздел носит информационный характер. При определении программ тренировок необходимо обращаться к профильному специалисту для формирования индивидуальных программ с учётом заболеваний, анализов и индивидуальных особенностей организма. Неправильная программа тренировок или чрезмерные нагрузки могут нанести серьёзный вред здоровью.



ВНИМАНИЕ!

Не начинайте занятие на тренажёре если чувствуете усталость, недомогание или боль.

Категорически запрещается заниматься на тренажёре в состоянии алкогольного опьянения или под воздействием препаратов, ухудшающих реакцию и внимание. Если во время занятий вы почувствуете недомогание, головокружение или боль, немедленно прекратите занятие и, по возможности, сразу обратитесь к врачу.

7.1 Определение уровня физической подготовки

Прежде, чем составлять план тренировок, проверьте ваше текущее физическое состояние. Физическое состояние может определить врач с помощью пробного испытания нагрузкой. Результаты испытания должны стать основой для планирования тренировок. Если вы не проходили пробное испытание нагрузкой, следует избегать высоких нагрузок или перегрузок во время тренировки. Необходимо учитывать следующий основной принцип планирования: тренировка на выносливость регулируется как объёмом нагрузки, так и значением/интенсивностью нагрузки.

7.2 Измерение пульса

Пульс — важнейшая характеристика для спортсмена, на основании которой выбирается нагрузка, разрабатывается оптимальный режим тренировок, контролируется состояние организма и определяется длительность перерывов между тренировками. Тренажёры с пульсометром позволяют отслеживать нагрузку на организм и контролировать интенсивность занятий. Чтобы измерить пульс во время тренировки, необходимо поставить обе ладони на поручень и дождаться появления информации на дисплее в окне ПУЛЬС, где будет отображаться текущее значение ЧСС.



ВНИМАНИЕ!

Тренажёр не является медицинским прибором и не может быть использован в диагностических или иных медицинских целях! Показания сердечного ритма на дисплее тренировочного компьютера могут расходиться с реальными значениями!

7.3 Организация тренировочного процесса

Начните выполнять программу упражнений постепенно, увеличивая объём упражнений каждую неделю. Начните с коротких подходов. Не ставьте себе невыполнимых целей, избегайте чрезмерных нагрузок — это может неблагоприятно отразиться на вашем здоровье. В дополнение к основным упражнениям, применяйте другие виды кардио-нагрузок (езда на велосипеде, танцы, бег на улице и др.). Не тренируйтесь под ярким солнечным или искусственным (неоновым, галогеновым) светом. Всегда разминайтесь перед тренировкой не менее пяти минут.

Регулярно проверяйте свой пульс. Если у вас нет прибора для измерения частоты пульса (ЧСС), проконсультируйтесь с врачом, какой прибор необходимо приобрести. С помощью врача определите оптимальный для вашего возраста и уровня физической подготовки диапазон ЧСС для достижения оптимального результата тренировок.



Во время занятий измеряйте пульс трижды:

- 1. Перед началом тренировки (пульс покоя);
- 2. Через 10 минут после начала тренировки (пульс нагрузки или стрессовый пульс);
- 3. Через 1 минуту по окончании тренировки (пульс восстановления).

Частота сердечных сокращений зависит от возраста, состояния здоровья и уровня физической подготовки конкретного человека. Для каждого возраста существует свой научно обоснованный допустимый диапазон ЧСС, ограниченный верхним и нижним предельными значениями. Вы можете самостоятельно определить верхнюю границу ЧСС, соответствующую значению вашего возраста, используя следующие формулы:

Для мужчин:

Необходимо вычесть свой возраст из числа 220. Пример: мужчине 44 года, соответственно максимальная ЧСС не должна превышать 220-44 или 176 ударов в минуту.

Для женшин:

Необходимо вычесть свой возраст из числа 226. Пример: женщине 44 года, соответственно максимальная ЧСС не должна превышать 226-44 или 182 удара в минуту.

Δ внимание!

Приведенные выше формулы являются общими, организм каждого человека имеет свои индивидуальные особенности. Безопасные значения частоты сердечных сокращений, соответствующие вашему возрасту, состоянию здоровья и уровню физической подготовки, может определить только лечащий врач.

Обратитесь к врачу перед началом проведения тренировок, определите оптимальный для себя диапазон ЧСС для повышения безопасности и увеличения эффективности занятий.

Приведенная ниже таблица поможет вам определить оптимальную ЧСС пульса для упражнений.

Возраст	50-65%	65-75%	75-85%	65-92%	80-92%
20-23	100-128	130-148	150-167	130-181	160-181
24-27	98-125	127-145	147-164	127-178	157-178
28-31	96-123	125-142	144-161	125-174	154-174
32-35	94-120	122-139	141-157	122-170	150-170
36-39	92-118	120-136	138-154	120-167	147-167
40-43	90-115	117-133	135-150	117-163	144-163
44-47	88-112	114-130	132-147	114-159	141-159
48-51	86-110	112-127	129-144	112-155	138-155
52-55	84-107	109-124	126-140	109-152	134-152
56-59	82-105	107-121	123-137	107-148	131-148
60-63	80-102	104-118	120-133	104-144	128-144
64-67	78-99	101-115	117-130	101–141	125-141
68-70	76-98	99-113	114-128	99-138	122-138

Наиболее интенсивное сжигание калорий происходит в так называемой «аэробной зоне», которая находится в пределах 65-75% от максимального стрессового пульса.

Например, для 40-летнего мужчины:

Максимальное значение пульса составляет 220-40=180

Верхняя граница «аэробной зоны» — 180×75%=135

Нижняя граница «аэробной зоны» — 180×65%=117

Следует помнить, что значения ЧСС не являются единственным показателем состояния здоровья, поэтому при проведении тренировок необходимо внимательно следить за своим самочувствием.

Общим показателем подготовленности организма является восстановление нормальной частоты пульса после тренировки. В идеальном состоянии через 1-1,5 минуты после окончания тренировки пульс должен возвращаться к значению покоя.

№ ВНИМАНИЕ!

Системы контроля сердечного ритма могут работать с искажениями и предоставлять неточные данные. Показания тренировочного компьютера, связанные с измерением пульса, необходимо воспринимать как справочную информацию. Чрезмерные физические нагрузки могут привести к серьёзным травмам или смерти. Если вы чувствуете боль или слабость во время тренировки, немедленно прекратите занятие и обратитесь к врачу!

Оптимальный режим тренировок, обеспечивающий наиболее эффективное сжигание жиров, включает не менее 3-4 тренировок в неделю по 40-50 минут каждая. При более интенсивных занятиях необходимо оставлять хотя бы один день полного отдыха.

Потребляйте больше жидкости во время тренировки. Учтите, что рекомендуемая потребность человека в жидкости — 2-3 литра в день. Но эта потребность заметно увеличивается при физической нагрузке. Жидкость, которую вы пьёте, должна быть комнатной температуры.

7.4 Разминка и восстановление

Разминка перед тренировкой позволяет вашему организму плавно войти в тренировочный режим и существенно снизит риск спортивной травмы. Обычно разминка включает в себя общефизические упражнения на подвижность суставов и «разогрев» мускулатуры.

Многие упражнения, используемые для разминки, можно включать в тренировочную программу и выполнять в ходе основной тренировки с более высокой интенсивностью или нагрузкой для развития выносливости и скоростно-силовых показателей.

Разминка включает в себя элементы растяжки, они важны для сохранения общей подвижности и способствуют увеличению силовых показателей в интенсивных тренировочных программах. Разминку с элементами растяжки следует выполнять перед тренировкой в течение примерно 10 минут, без резких движений. Вы можете составить свой собственный комплекс таких упражнений, и немного изменять его каждые несколько месяцев.

Если вы очень устали за день, и не чувствуете в себе сил на запланированную тренировку, выполните короткий комплекс разминки и растяжки, это будет ваш разгрузочный день. К следующей тренировке ваш организм восстановится гораздо лучше.

Не менее важно правильно завершить тренировку, выполнив несколько упражнений для восстановления. Чаще всего это дыхательные упражнения (в том числе наклоны, подъём и разведение рук), упражнения на растяжку. Это поможет вашей мускулатуре расслабиться и быстрее начать восстановление, а сердцу — быстрее перейти в состояние покоя.

Эти же упражнения можно выполнять после работы или учебы, в те дни, когда у вас не запланирована тренировка. Так вы снимите стресс и расслабите уставшую за день мускулатуру. Если у вас «сидячая» работа, такие упражнения полезны для профилактики заболеваний позвоночника.

\triangle ВНИМАНИЕ!

Не рекомендуется выполнять перед тренировкой упражнения для статической растяжки, эти упражнения предназначены для выполнения после занятий, когда мышцы всего тело хорошо разогреты. Если выполнять такие упражнения без разогрева, возрастает риск получения травмы. Кроме того, этот вид растягивания подразумевает расслабление, поэтому эффективность последующих занятий при растянутых мышцах снижается на 15–20%.

Базовые упражнения для разминки

• Шейно-плечевой отдел

В положении стоя сделайте пять-шесть наклонов головы вперёд и назад, вправо и влево, сделайте круговые движения в одну и в другую стороны.

Поднимите и опустите плечи, вращайте ими по кругу синхронно и попеременно.

Руки

Сделайте плавные махи руками, поочерёдно поднимите руки вверх и разведите в стороны, слегка отводя назад.

Разведёнными в стороны руками сделайте медленные круговые движения в плечевом, а затем локтевом суставе.



Вытянув руки вперёд несколько раз подряд сожмите и разожмите кулаки, затем, сжав кулаки, повращайте ими в разные стороны.

• Грудной отдел

Растяните мышцы груди и спины — сначала округлите спину, затем выпрямитесь и отведите плечи назад, раскрывая грудную клетку.

• Поясничный отдел

Сделайте пять-шесть наклонов вперёд, назад и в стороны, сделайте несколько поворотов тазом, медленные повороты корпуса в стороны.

• Ноги

Сделайте несколько выпадов с умеренной амплитудой.

Походите на месте высоко понимая бёдра.

Повращайте стопами.

Медленно наклонитесь вперёд, стараясь коснуться пальцами рук кончиков пальцев ног, при этом сохраняя ноги прямыми.

Растяжка после тренировки

Перед началом растяжки:

Дождитесь, когда восстановятся дыхание и ЧСС.

Сделайте глоток воды.

Оборудуйте себе место: постелите гимнастический коврик, найдите опору (например, шведскую стенку), постарайтесь найти зону, где будете видеть себя в зеркало.

Приготовьте эластичную ленту — она поможет выполнять захваты в тех позах, в которых у вас есть проблемы с мобильностью.

Во время растяжки:

Работайте с теми мышечными группами, которые были активно задействованы на тренировке.

Делайте все движения плавно и постепенно — не надо пружинить или работать рывками.

Расслабьте мышцу, прежде чем растянуть её.

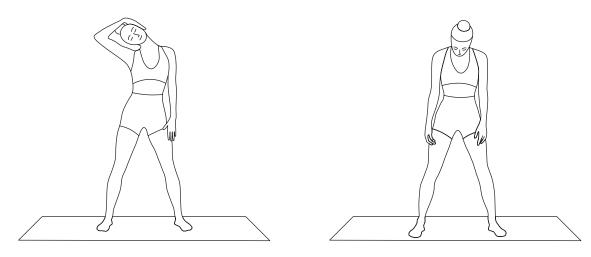
Следите за ощущениями — чувство натяжения и приятная боль допустимы, резкие болевые ощущения и жжение — недопустимы.

Не выполняйте упражнения в паре — другой человек не чувствует то, что чувствуете вы, поэтому может надавить или потянуть сильнее, чем нужно.

Дышите нормально, не задерживайте дыхание.

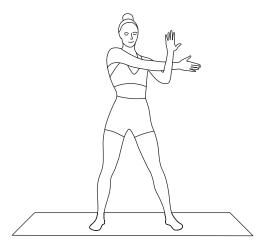
Оставайтесь в каждом положении не более 30 секунд.

Базовые упражнения для растяжки



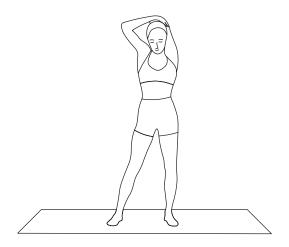
Шея

Плавно наклоняйте голову в стороны и вперёд, мягко усиливая давление ладонью.



Плечи

Вытяните руку параллельно полу (правую — влево, левую — вправо), другой рукой мягко надавливайте на область локтя.



Трицепс

Согните руку в локте и заведите её за спину. Тянитесь пальцами вниз вдоль позвоночника, другой рукой слегка давите на плечо.



Мышцы живота

Поднимите правую руку, наклоните корпус влево, тянитесь влево. Повторите с другой рукой.



Бицепс

Вытяните руку вперёд, разверните её ладонью вверх. Другой рукой нажимайте на пальцы, оттягивая их вниз.



Грудной отдел

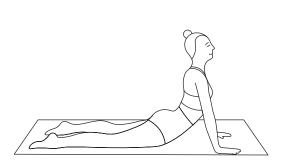
Уберите руки назад, переплетите пальцы, тянитесь вверх.



Спина и позвоночник

Ноги поставьте на ширину плеч, слегка согните их, наклонитесь вниз и обхватите бёдра. Тянитесь корпусом вниз. Потянитесь руками к пальцам ног, стараясь коснуться их.





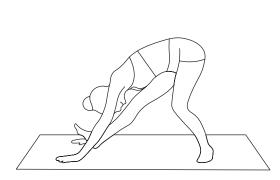
Пресс

Лягте на живот, упритесь руками перед собой и поднимите тело вверх, растягивая пресс. Голову держите ровно.

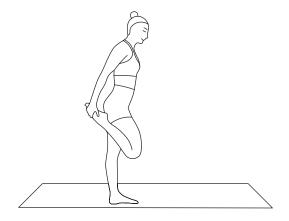


Ноги

Сделайте выпад вперёд, наклоните корпус к колену опорной ноги, чтобы растянуть икроножные и подколенные мышцы другой ноги.



Сделайте шаг вперёд и поставьте ногу на пятку. Вес перенесите на вторую ногу, слегка согните её. Положите руки на колено и наклоняйтесь вниз, растягивая бицепс бёдра и подколенные сухожилия.



Согните ногу в колене, отведите её назад и руками возьмитесь за стопу. Прижимайте стопу к ягодице, чтобы потянуть квадрицепс.

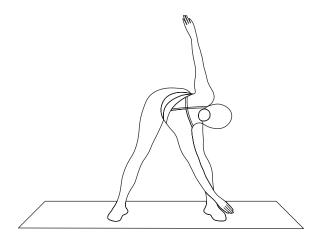


Сделайте глубокий выпад, руки поднимите вверх и потяните мышцы паха.



Бёдра и ягодицы

Согните ногу в колене, поднимите её и прижмите бердо к животу. Руками надавливайте на голень, чтобы потянуть бицепс бедра и ягодичные мышцы.



Для всего тела

Мельница — классическое упражнение для растяжки всего тела после интенсивной тренировки. Расставьте ноги шире плеч, руки разведите в стороны, наклонитесь вперёд и поочерёдно касайтесь пальцев ног пальцами рук (или тянитесь к пальцам ног, если пока не можете прикоснуться).



8 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ТРЕНАЖЁРА



ВНИМАНИЕ! Любое сложное техническое обслуживание или ремонт тренажёра может выполняться только квалифицированными сотрудниками сервисных центров.

8.1 Техническое обслуживание тренажёра, выполняемое пользователем

Бережное обращение и своевременный уход продлевают срок службы спортивного оборудования и повышают уровень безопасности и комфорта во время тренировок.

Ежедневно:

- проверяйте устойчивость тренажёра, в случае необходимости отрегулируйте положение тренажёра при помощи компенсаторов неровности пола;
- протирайте салфеткой из мягкой безворсовой ткани, смоченной в воде или в слабом растворе моющего средства, поручни, педали и другие детали тренажёра для удаления пота, жира и прочих загрязнений;
- проводите визуальный осмотр тренажёра на предмет повреждений;
- проверяйте, не присутствуют ли какие-либо посторонние шумы или нехарактерные звуки во время работы тренажёра.

Еженедельно:

- проверяйте горизонтальное положение тренажёра, в случае необходимости отрегулируйте положение тренажёра при помощи компенсаторов неровности пола;
- проверяйте фиксацию неподвижных элементов, они должны быть плотно зафиксированы и не должны шататься;
- проверяйте затяжку резьбовых соединений, выполненных при сборке тренажёра; при необходимости затяните эти соединения;
- проверяйте ход и надёжность крепления подвижных элементов;
- проверяйте работу электронных устройств тренажёра (кнопок, сенсоров, датчиков и т.д.).

Ежемесячно:

• пылесосьте пространство под тренажёром и вокруг тренажёра.

Раз в три месяца:

• смазывайте ось поручней и направляющие роликов силиконовой смазкой (продаётся отдельно).

8.2 Техническое обслуживание тренажёра, выполняемое специалистами сервисного центра

Для продления срока службы тренажёра рекомендуем раз в год обращаться в сервисную службу, чтобы провести осмотр и профессиональное техническое обслуживание тренажёра.

8.3 Ремонт тренажёра

На все тренажёры KETTLER предоставляется гарантийное обслуживание.

При возникновении неисправностей немедленно прекратите эксплуатацию тренажёра. Не пытайтесь проводить ремонт тренажёра самостоятельно. Для проведения квалифицированного ремонта, пожалуйста, обратитесь в сервисную службу Продавца.



Внесение каких-либо самостоятельных изменений в конструкцию тренажёра, использование аксессуаров и принадлежностей, не рекомендованных производителем или его авторизованным представителем (Продавцом), может стать причиной поломки оборудования и травмирования пользователя, а также явиться основанием для отказа в гарантийном обслуживании.

Информацию об авторизованных сервисных центрах можно получить у Продавца.

9 ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ ТРЕНАЖЁРА

9.1 Транспортировка тренажёра

- Тренажёр разрешено транспортировать только в заводской или аналогичной по качеству упаковке. Рекомендуем сохранить оригинальную упаковку на тот случай, если вам понадобится в дальнейшем перевозить тренажёр.
- Повторная транспортировка тренажёров, поставляемых в разобранном виде, допускается только в разобранном виде.
- В конструкции тренажёра могут применяться различные электронные компоненты, они могут быть повреждены вследствие сильной вибрации или при ударе. Избегайте излишней тряски во время транспортировки, оберегайте тренажёр от падения с высоты.
- При перевозке тренажёр должен быть надёжно защищён от дождя, снега и других атмосферных воздействий.

9.2 Условия хранения тренажёра

- Хранение тренажёра должно производиться в сухих отапливаемых помещениях при температуре воздуха от +10 °C до +35 °C и относительной влажности воздуха не более 75%.
- Не допускается хранение тренажёра в неотапливаемых помещениях, а также в пыльных помещениях и помещениях с повышенным содержанием влаги.
- Тренажёр следует беречь от контакта с водой.
- В помещении, где хранится тренажёр, не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей). Не следует распылять аэрозоли вблизи места хранения тренажёра.

9.3 Утилизация тренажёра



ВНИМАНИЕ! Данный тренажёр не относится к бытовым отходам. После окончания срока службы тренажёра его нельзя выбрасывать с обычным бытовым мусором.



Утилизация тренажёра и использованных элементов питания должна осуществляться согласно государственным и муниципальным законодательным нормам по утилизации и переработке отходов. Обеспечивая правильную утилизацию тренажёра и использованных элементов питания, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете нанесение ущерба окружающей среде и здоровью людей. Более подробную информацию о правилах утилизации и о пунктах приёма на утилизацию и переработку спортивных тренажёров и использованных элементов питания можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.



Торговая марка: KETTLER.

Модель: Rivo 3.

Сделано в Китае.

Срок гарантии: 3 года на тренажёр, 7 лет на раму.

Срок службы тренажёра: 7 лет.

Импортёр и Уполномоченная изготовителем организация: ООО «Спортмастер».

Юр. адрес: 117437, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 18, корпус 2, ком. 102.

Справочная служба: 8 495 777-777-1.

Данный товар реализуется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Для подтверждения даты покупки товара при гарантийном ремонте или предъявлении иных предусмотренных законом требований, убедительно просим вас сохранять сопроводительные документы (чек, квитанцию, иные документы, подтверждающие дату и место покупки).

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию, дизайн, функциональные возможности изделий, том числе в техническое и программное обеспечение, без предварительного уведомления потребителей.

Rivo 3. Руководство по эксплуатации и сборке. V.1.0.1.

