



skimag
ski carving simulator



Инструкция по эксплуатации
Тренажер горнолыжный «Skimag Pro»



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Тренажер горнолыжный «Skimag PRO»

ВНИМАНИЕ! Перед использованием тренажера ознакомьтесь со всеми разделами инструкции!

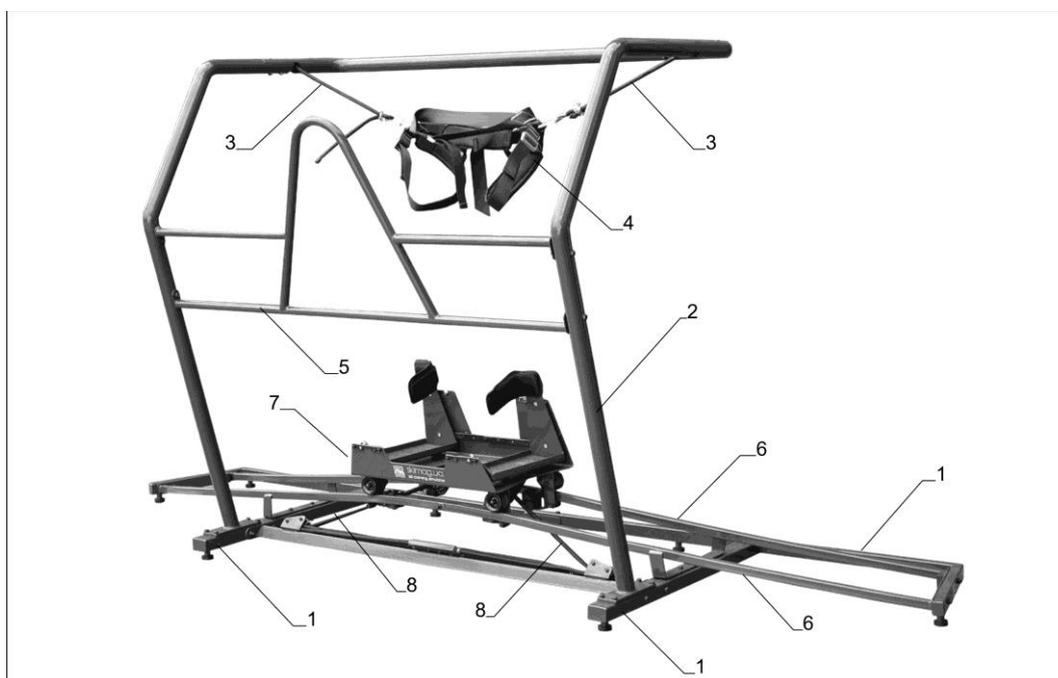
Поздравляем с удачным приобретением! Вы приобрели современный тренажер, который, как мы надеемся, станет Вашим лучшим помощником в изучении и совершенствовании современной горнолыжной техники. Он сочетает в себе современный дизайн и инновационные решения, не имеющие мировых аналогов.

Прежде чем приступить к использованию тренажера, внимательно изучите данную инструкцию и сохраните ее для дальнейшего использования. В случае возникновения вопросов обратитесь к продавцу или дилеру, который проконсультирует Вас и поможет устранить возникшую проблему.

Обязательно сохраняйте инструкцию по эксплуатации, это поможет Вам по прошествии времени вспомнить о функциях тренажера и правилах его использования.

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Рис.1. Тренажер горнолыжный «Skimag PRO»
Элементы конструкции тренажера:



1. Основание (состоит из пяти деталей)
2. Стойка опорная (состоит из трех деталей)
3. Резиновые страховочные пружины
4. Страховочный пояс
5. Поручень
6. Рельсы-направляющие (состоят из двух деталей)
7. Подвижная каретка с опорами площадками для ног
8. Нижние регулируемые пружины, отвечающие за степень нагрузки

ВВЕДЕНИЕ

Тренажер Skimag PRO рекомендуется для занятий спортом и предназначен для тренировок, как любителей, так и профессионалов. Основная направленность это развитие и укрепление мышц ног, в особенности косых мышц, которые не задействованы при обычных приседаниях, а также мышц спины и рук. И самое важное в работе на тренажере - это формирование и закрепление мышечно-суставной памяти, которую потом переносим на снежные склоны и выполняем повороты легко и не принужденно. Начинать учиться и тренироваться на нем могут любые лыжники без ограничения пола и возраста. Вся разница будет состоять лишь в амплитуде движений и скорости перемещения по воображаемому склону за счет разной величины установленной нагрузки. Тренажер предназначен для использования как внутри помещений (в тренировочных зонах организаций, спортивных объединениях, учебных заведениях, гостиницах, клубах и студиях). Так и снаружи на открытом воздухе, его можно установить просто на траве, для этого есть специальные регулируемые ножки.



Очень хорошо подходит спортивным командам, как дополнение к стандартным упражнениям по ОФП. При симуляции поворота на тренажере можно достигать угла закантовки в 25-30 градусов (максимальный расчетный угол составляет 20 градусов) при этом получая нагрузку на ноги как минимум до 2G. При построении тренировочного процесса можно точно задавать количество пройденных «ворот» и сделанных «спусков». Дозировать и изменять механически нагрузку с помощью нижних резиновых жгутов. И во время выполнения «поворотов» тренер или инструктор, находясь рядом, может непосредственно корректировать технику поворота, т.е. положение туловища, бедер и голеней. Так же можно работать самостоятельно перед зеркалом, видеть себя и исправлять свои ошибки. Чем больше мы делаем таких «поворотов», тем больше закрепляем мышечно-суставную память.

Есть еще один очень важный аспект в работе на тренажере. Большинство лыжников на начальных стадиях обучения, и не только на начальных, не совсем понимают, как взаимодействовать со всеми внешними силами, действующими на него при спуске. Большинство научились и привыкли выполнять поворот за счет радиуса лыж и основных действующих сил: центробежной, центростремительной и силы тяжести, при этом, никак не используя силу реакции опоры и силу отдачи лыж. Заполнить данный пробел можно с помощью тренажера. На нем невозможно выполнить «поворот» за счет радиуса лыж просто свалившись вовнутрь поворота.

Тренажер достаточно легко разобрать, уложить в чехлы, которые идут в комплекте, и взять с собой, на пример, на тренировочный сбор...

Можно применять для реабилитации после травм или операций на нижний опорно-двигательный аппарат, при выполнении «поворотов» есть возможность дозировать нагрузку и снизить до нуля действие силы тяжести.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры в собранном виде: ширина 2958 мм X высота 1538 мм X глубина 930 мм (по максимально крайним точкам) См. Рис. 2.

Габаритные размеры каретки: 540 x 413 x 412 мм (по максимально крайним точкам)

Вес тренажера:

- общий вес: 76,8 кг
- без стойки и поручня: 31,8 кг
- стойка и поручень: 27,9 кг
- вес каретки: 17,1 кг

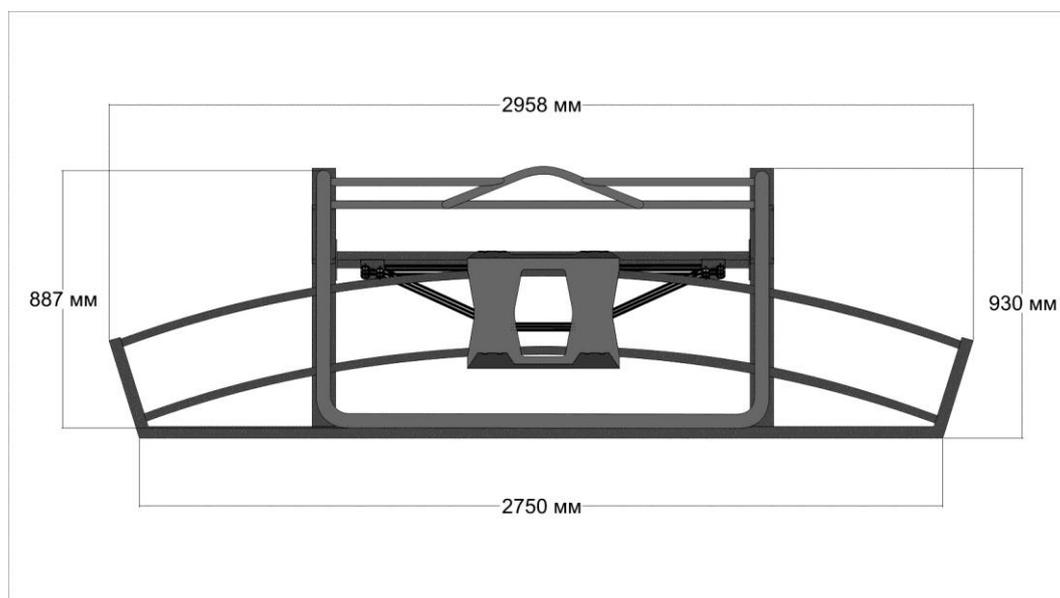
Габаритные размеры в чехлах:

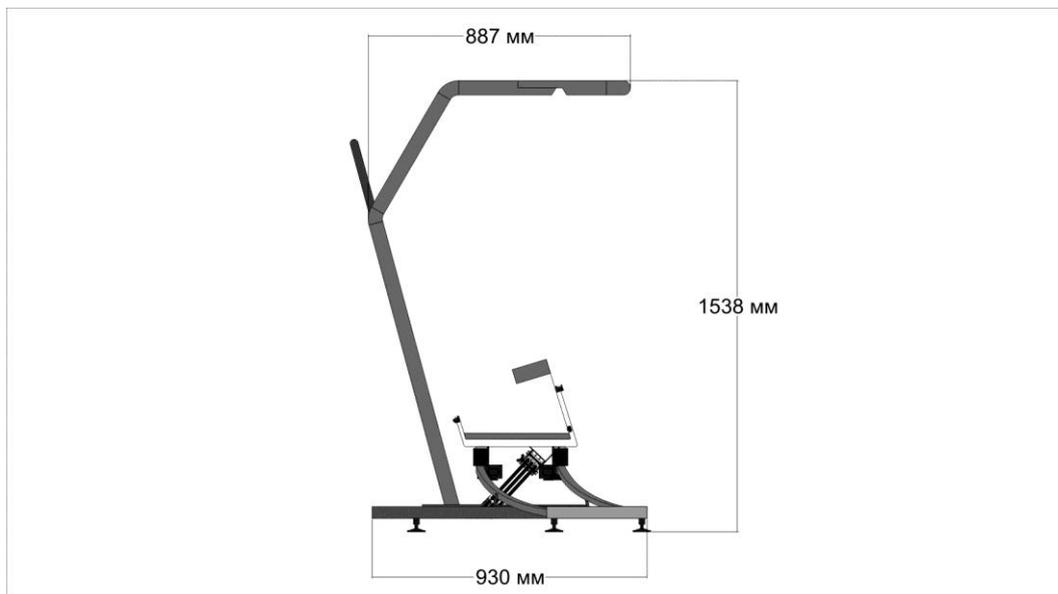
- чехол №1: 1600 x 600 x 250 мм* (содержит в себе верхнюю часть тренажера, стойки и поручень)
 - чехол №2: 1600 x 400 x 350 мм* (содержит нижнюю часть тренажера, основание и рельсы)
 - сумка-чехол: 580 x 420 x 320 мм* (содержит в себе каретку, опоры для ног 2 шт., гаечные ключи 2 шт., болты и гайки)
- *- размеры немного зависят от скручивания чехлов.

Вес тренажера в чехлах:

- общий вес: 89,6 кг
- чехол №1: 35,6 кг
- чехол №2: 32,4 кг
- сумка-чехол: 21,6 кг

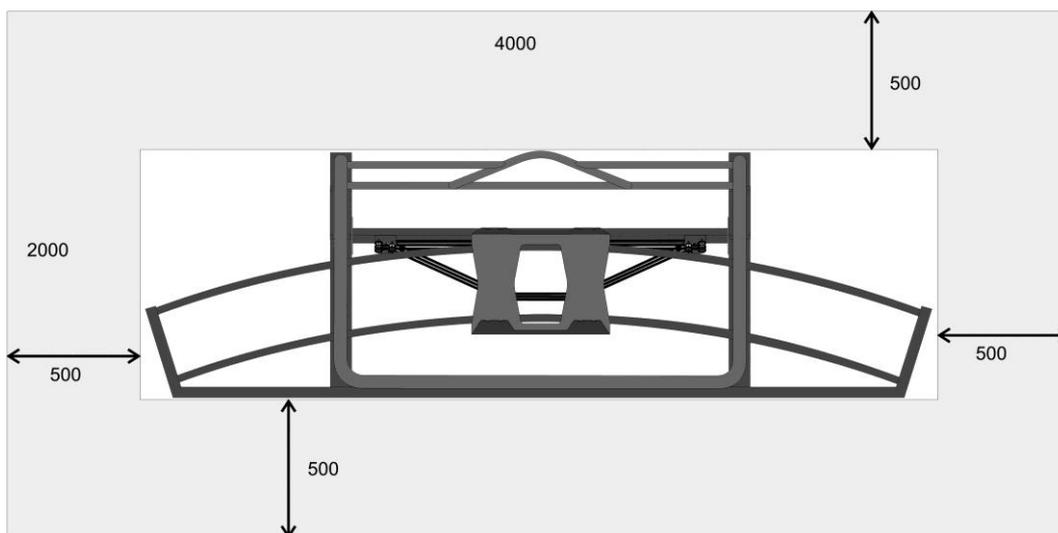
Рис. 2. Габаритные размеры тренажера.





При установке тренажера необходимо обеспечить свободное пространство (зону безопасности) вокруг тренажера для обеспечения безопасности и доступа спортсмена, помощника или тренера (при необходимости). Минимальные требования по размеру зоны безопасности составляют 4000 x 2000 мм, т.е. по 500 мм с каждой стороны тренажера.

Рис. 3. Зона безопасности тренажера.



Изготовитель имеет право вносить изменения в конструкцию тренажера, которые могут быть не отражены в настоящем документе. Данные изменения являются результатами постоянной работы по усовершенствованию конструкции и технологии производства.

2. ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ

Установка тренажера в помещениях выполняется на ровном полу. Пол должен иметь абразивную поверхность или общее ковровое покрытие. Не рекомендуется установка на гладком полу, во избежание бокового соскальзывания.

Допускается дополнительное механическое крепление анкерными болтами к полу. Для этого есть дополнительные отверстия в основании тренажера.

Установка на открытом воздухе выполняется на ровной горизонтальной площадке. Она не должна иметь резких перепадов и перегибов. Это может привести к неправильной работе тренажера, искривлению основания и поломке.

Работы по сборке тренажера должны выполняться в полном соответствии с инструкцией **Раздела 5**.

3. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для обеспечения безопасности владелец обязан донести до сведения пользователя настоящие правила безопасной эксплуатации тренажера.



Оборудование подлежит эксплуатации только в зонах контролируемого доступа. Доступ к тренажёру и контроль его использования обязан осуществлять владелец с учётом возраста и опыта пользователя.

Наиболее комфортные условия тренировки будут для роста человека в пределах от 140 до 190 см. Масса тела тренирующегося не более 120 кг. Тренажер предназначен для возрастной группы от 15 до 70 лет. Дети в возрасте от 5 до 15 лет только в сопровождении тренера. Категорически запрещается доступ к тренажеру детей младше 5-ти лет.

Вся ответственность за использование тренажера детьми, возраст которых не соответствует рекомендациям руководства, всецело ложится на лиц, которые за них отвечают.

В процессе занятий не допускается нахождение людей в зоне безопасности, за исключением тренера или инструктора руководящем тренировкой.

Во время эксплуатации тренажера каждый пользователь обязан:

- ознакомиться с тренажёром посредством просмотра обучающего видео, которое есть на сайте производителя www.skimag.ua на странице «Инструкции», при необходимости невыясненные или не понятные моменты уточнить у представителя владельца;
- неукоснительно следовать рекомендациям и предостережениям, указанным в данной инструкции;
- знать и неукоснительно выполнять общие правила при подготовке к занятиям спортом, и интенсивным тренировкам;
- проконсультироваться с врачом, на предмет противопоказаний для занятий спортом;
- использовать для тренировки подходящую одежду и обувь;
- быть осторожным, заходя на тренажёр или сходя с него;
- во время выполнения движений на тренажере на себе иметь страховочный пояс и быть пристегнутым к резиновым страховочным пружинам.

Изготовитель не несет ответственности за любой ущерб, ставший следствием:

- некачественной и ненадлежащей установки тренажёра;
- не правильной сборке тренажер;
- конструктивного изменения тренажёра без письменного согласования с изготовителем;
- нарушения весовых ограничений;
- повреждения тренажёра по причине использования не по назначению;
- при выполнении упражнений быть не пристегнутым к страховочным пружинам.

Эксплуатация тренажера должна осуществляться в соответствии с требованиями настоящего руководства и действующего законодательства.

4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ТРЕНАЖЁРА

В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования необходимо проводить регулярные осмотры тренажера. При индивидуальном использовании перед каждой тренировкой, для тренажерных залов – каждый день. Это делается с целью выявления повреждений, снижающих прочность несущих конструкций, и опасных дефектов, являющихся результатом ненадлежащего использования, вандализма или прочих воздействий. Обнаруженные во время осмотра неполадки должны быть немедленно устранены. А если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для использования.

ВНИМАНИЕ! Невыполнение требований по осмотру и проверке тренажера может привести к травмам пользователей!

Перед вводом в эксплуатацию и затем ежедневно проводить визуальный осмотр, который включает:

- проверку целостности конструкции, наличия всех элементов тренажера;
- проверку состояния верхней страховочной пружины №3 и нижних регулируемых пружин №8;
- проверку затяжки всех болтов-осей на всех трехпозиционных роликах, отвечающих за натяжение нижних регулируемых пружин №8, находящихся на перемычке и на нижней стороне подвижной каретке №7;
- проверку состояния подвижной каретки №7, осей вращения опорных площадок для ног, затяжку всех болтов съемной перемычки;
- проверку состояния и затяжку осей всех роликовых колес на подвижной каретке №7;

Обнаруженные во время осмотра неполадки должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то тренажер должен быть закрыт для использования.

Периодически, не реже одного раза в два месяца необходимо проводить функциональный осмотр. Функциональный осмотр включает работы, предусмотренные ежедневным визуальным осмотром и следующие работы:



- проверку затяжки всех резьбовых соединений, при ослаблении крепежных соединений, произвести их подтяжку, используя стандартный инструмент;
- проверку работы тренажера во всем диапазоне перемещений подвижных элементов - при наличии заклинивания и/или ударов произвести необходимый ремонт;
- произвести смазывание всех осей трехпозиционных катушек.

Ежегодный основной осмотр включает работы, предусмотренные функциональным осмотром и следующие работы:

- проверку надежности несущей конструкции;
- проверку элементов тренажера на предмет наличия коррозии (при уличном продолжительном хранении или повреждении лакокрасочного покрытия). При обнаружении очагов коррозии произвести антикоррозионную обработку и подкраску;
- проверку влияния выполненных ремонтных работ на безопасность оборудования.

Все вышедшие из строя комплектующие элементы заменять аналогичными, произведенными на предприятии – изготовителе.

Запрещается самостоятельное изготовление и замена составных частей тренажера.

Обнаруженные во время текущего осмотра неполадки должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для использования.

ВНИМАНИЕ! Правильная и безопасная эксплуатация тренажера гарантируется при соблюдении следующих условий:

- назначение ответственного лица за эксплуатацию тренажера;
- регулярное выполнение требований вышеперечисленных регламентных мероприятий.

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

Тренажер устанавливается на ровной поверхности пола. Необходимо производить сборку тренажера в чистом, хорошо освещенном, незахламленном помещении, что поможет легко перемещаться в поисках необходимого оборудования и снизит риск травм.

Общий вид тренажера:



Подготовка к сборке:

- Внимательно изучите инструкцию по сборке;
- Разложите комплектующие детали на заранее подготовленном месте (стол, участок пола);
- Убедитесь, что комплектность поставки совпадает с паспортными данными на изделие.

Меры безопасности:

- Сборку тренажера производить поэтапно, следуя указаниям, изложенным в инструкции. Не допускается пропуск этапов. Пропущенные этапы в дальнейшем могут потребовать разборку и сборку уже собранных узлов, что может повредить оборудование (в частности самоконтрящиеся гайки с эластичными вставками, которые не допускают повторного использования) и повлиять на безопасность использования.
- При сборке отдельных элементов может потребоваться помощь второго сборщика.

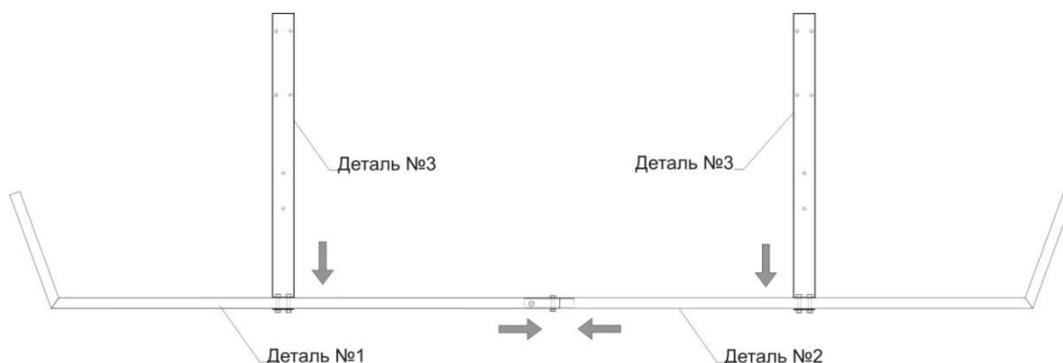
Перечень инструментов и деталей, необходимых для монтажа:



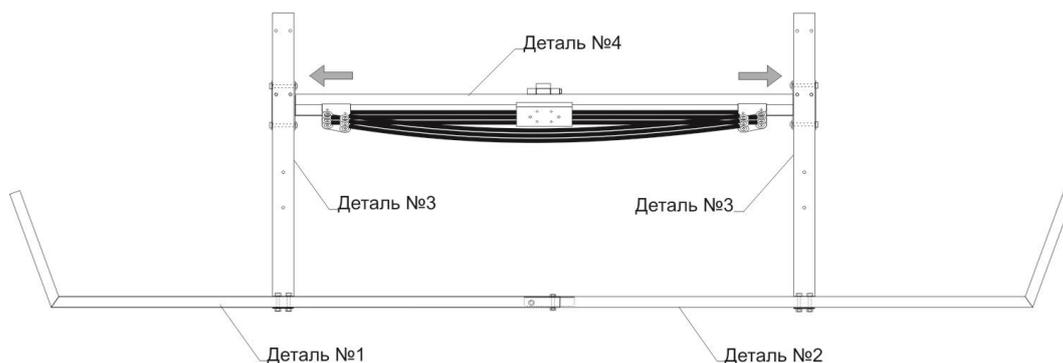
№ п/п	Наименование	Количество
1	Гаечный ключ размер 13 мм	2
2	Болт М8 х 40	5
3	Болт М8 х 45	7
4	Болт М8 х 60	20
5	Болт М8 х 75	5
6	Гайка М8	26
7	Шайба 8 мм	60
8	Конусный болт М5 х 20	2
9	Барашек М5	2
10	Анкерный болт Φ 10 мм	2
11	Ключ для натяжки резиновых жгутов	1

ВАЖНО! При сборке тренажера не производить сразу полную затяжку гаек при помощи ключа. Исключение составляет только основание тренажера, оно должно быть сразу собрано жестко. Сначала скручиваем все болты и гайки руками, только потом когда все детали установлены и все болты на своих местах, производим затягивание всех болтов и гаек до полного упора, начиная с низа тренажера.

1. Собираем основание тренажера. Детали №1 и №2 соединяем между собой болтами М8х45 и М8х60 мм, гайки М8 – 2 шт., шайбы 8 мм – 4 шт., затягиваем до упора. К ним прикручиваем детали №3 (детали правая и левая, промаркированы у основания рисками, левая одна риска, правая двумя) используем болты М8 на 45 мм – 4 шт., шайба 8 мм – 4 шт. Затягиваем до упора. См. Рис. 1

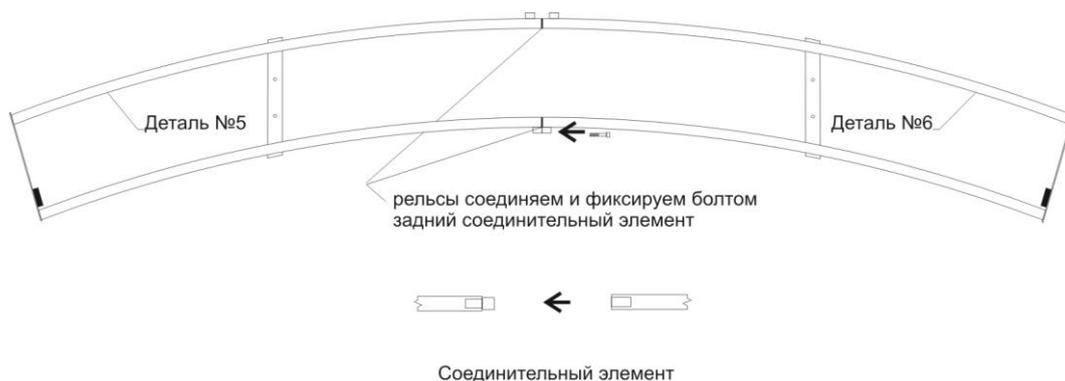


2. Устанавливаем поперечную перемычку с резиновыми пружинами деталь №4 между деталями №3 при помощи болтов М8 х 70 мм – 4 шт., гайка 8 мм – 4шт., шайба 8 мм – 8 шт. Затягиваем до упора. См. Рис. 2

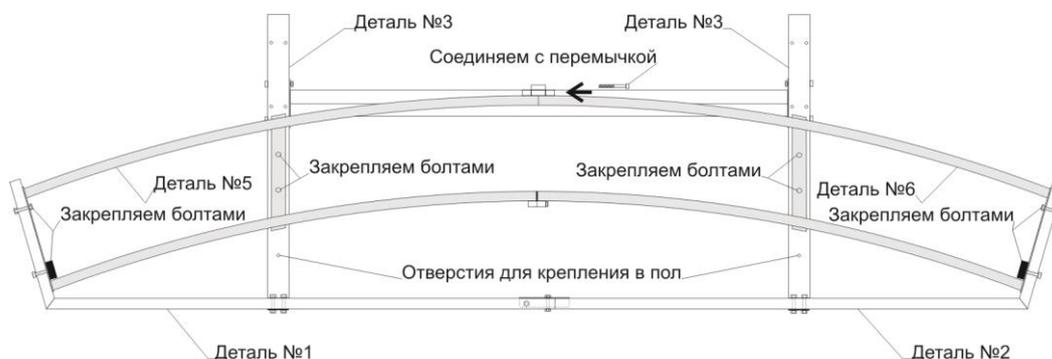




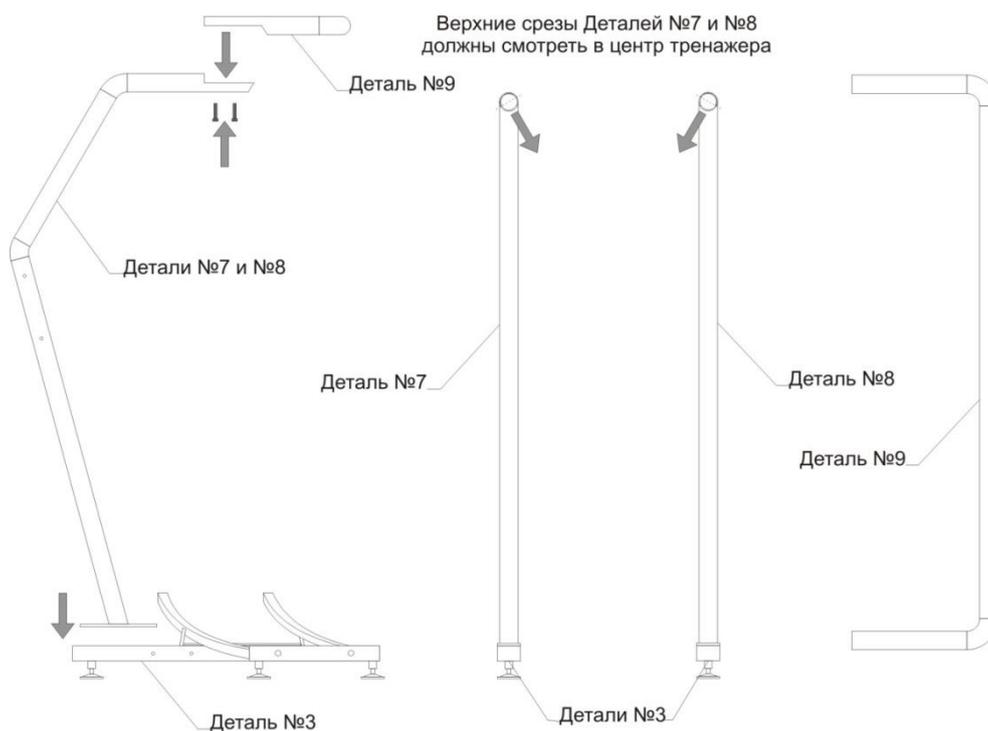
3. Собираем рельсы. Сначала соединяем две двойные половины рельс детали №5 и №6, которые состоят из двух одиночных половинок соединенных между собой, в одну большую двойную рельсу и зажимаем при помощи заднего соединительного элемента. См. Рис. 3.



4. Устанавливаем рельсы. Ложем их на детали №3 совмещаем передний соединительный элемент с центральной стойкой на перемычке и скручиваем болтом М8х75. Прикручиваем к деталям №3 с помощью болтов М8х60 – 4 шт., гаек М8 – 4 шт., шайба 8 мм – 8 шт., не затягиваем до конца. Края рельс соединяем с деталями №1 и №2 болтами М8х45 мм – 2 шт. и М8х60 мм – 2 шт., гайка М8 – 4 шт., шайба 8 мм – 8 шт., Болты М8х60 вставляем через отбойник. См. Рис.4.

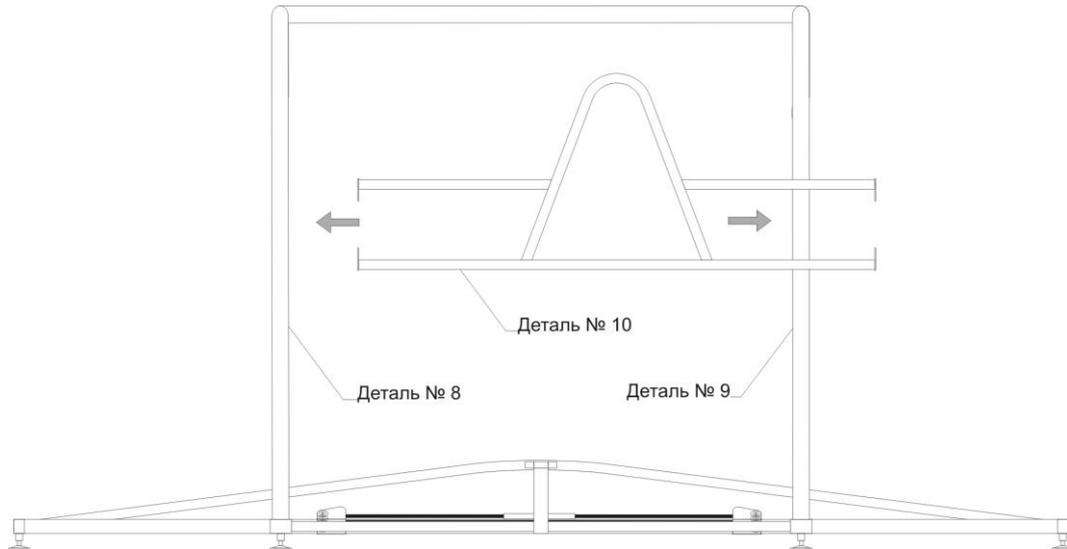


5. Собираем стойку. Она состоит из трех деталей №7 правая и №8 левая и соединяющей перемычки деталь №9. Устанавливаем детали №7 и 8 на детали №3 и закрепляем их болтами М8х60 мм на каждую стойку по 4 шт., гаек М8 – 8 шт., шайба 8 мм – 16 шт. Верхний скос обеих деталей должен смотреть в середину, не затягиваем. На стойки №7 и №8 накладываем деталь №9 и закрепляем болтами М8х40 – шт. по два на каждую стойку, шайба 8 мм – 4 шт. Затягиваем до конца. См. Рис . 5





6. Устанавливаем поручень, деталь №10, между стойками №7 и №8 и закрепляем болтами M8x60 мм – 4 шт., гайками M8 – 4 шт., шайба 8 мм – 8 шт. См. Рис. 6



7. Теперь обтягиваем все гайки до упора, начиная снизу и доверху.

8. Устанавливаем подвижную каретку. Надеваем на переднюю рельсу как показано на Рис. 7. Устанавливаем поддерживающие ролики на стойки задних колес. Снимаем с нижних опор на каретке две тройные катушки, по одной с каждой опоры. Натягиваем резиновые жгуты при помощи специального ключа, который идет в комплекте. Ключом захватываем один, два или три жгута в зависимости от предполагаемой нагрузки, причем так чтобы ближний к вам тройной ролик ложился на жгуты, а дальний ролик подхватывал снизу нужное количество жгутов. Ключ тянем на себя до уровня рельс, и цепляем за переднюю рельсу крючком который расположен на конце ручки ключа. См. Рис. 8. Жгуты фиксируем одной тройной катушкой, продев болт через опору и катушку так, чтобы жгуты оказались между двумя катушками. Болт зажимаем барашком. Тоже самое проделываем с другой стороны. Жгуты должны быть параллельно одеты на две тройные катушки и находится одновременно между четырьмя катушками. См. Рис. 9.

Рис. 7



Рис. 9

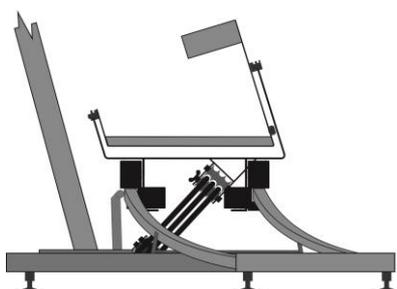


Рис. 8

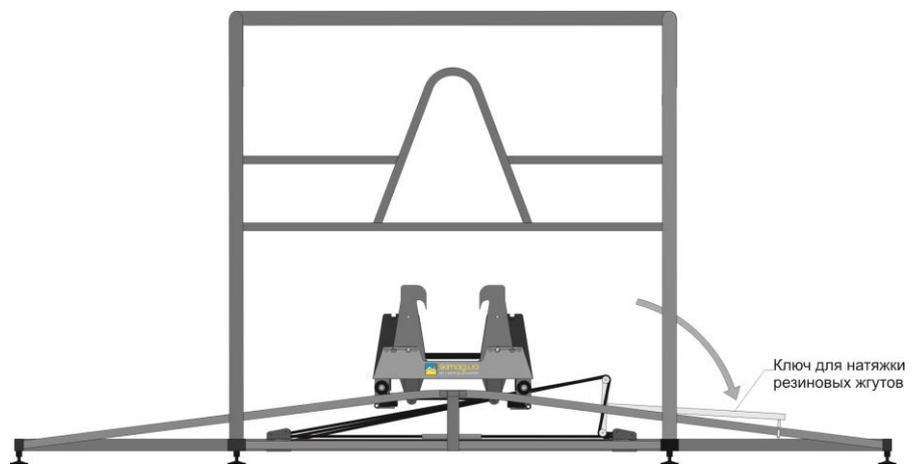
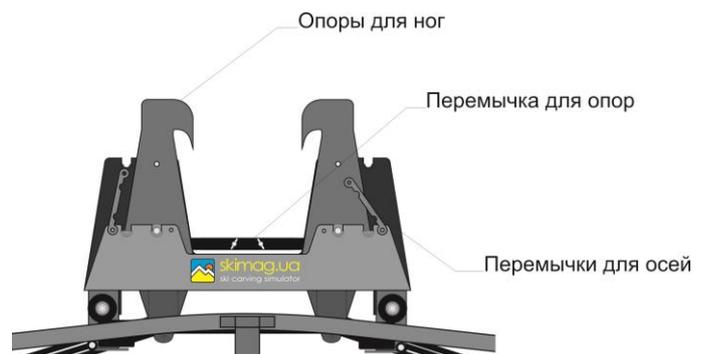


Рис. 10





9. Устанавливаем опоры для ног на каретку. На стенках опор есть выступающие опорные оси, этими осями вкладываем опоры для ног в вырезы на наклонных стенках каретки так, чтобы выступающие части с мягкими подушечками были внутри, т.е. между ног. Ширину постановки опор определяем в зависимости от роста. Соединяем опоры между собой сзади перемычкой так, чтобы они были параллельны относительно друг друга. Два элемента перемычки соединяем с помощью болтов М5х20 – 2 шт. и двух барашков М5. Вставляем болты в отверстия, которые находятся максимально близко к центру каретки. Это делается для того чтобы потом они не мешали движениям опор. Все оси опор для ног фиксируем (закрываем) перемычками. См. Рис. 10.

10. Отрегулировать ножки на нижней части основания. Все ножки должны упираться в пол. Если Ваш пол слишком гладкий и скользкий, то тогда на ножки приклеиваем двухсторонний скотч и клеим тренажер к полу. Для установки тренажера на траве используем специальные ножки в виде штырей с площадками. Также регулируем так, чтобы площадки максимально упирались в дерн.

6. ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ УПРАЖНЕНИЙ

Тренажер Skimag PRO предназначен для тренировок направленных на развитие и укрепление мышц ног, в особенности косых мышц бедер, которые не задействованы при обычных приседаниях, а также мышц спины и рук. Способствует изучению элементов современной горнолыжной технике. Формированию и закреплению мышечно-суставной памяти соответствующих движениям при выполнении поворотов на горных лыжах.

Перед выполнением упражнений:

- Перед началом занятий на тренажере необходимо подготовить мышцы к работе.
- Для определения конкретного плана (программы) тренировок с учётом физического состояния тренирующегося необходимо обратиться за консультацией к профессиональному тренеру.
- Подготовьте оборудование. Настройте высоту (длину) верхних страховочных пружин тренажера под свой рост. При пристегивании к страховочному поясу, который одет на вас, они не должны провисать, обязаны иметь натяжку средней величины. А при приседании в глубокий сед, должны полностью удерживать Ваш вес.
- Установите подвижные опоры для ног на ширину ваших плеч. Это основное среднее положение при движении по склону и выполнению средних поворотов на нем.
- Установите необходимое количество нижних резиновых петель. Рекомендуется для веса до 40 кг – одну петлю, от 40 до 70 кг – две петли, от 70 кг и выше – три петли. Или для взрослых лыжников можно установить количество петель в зависимости от интенсивности работы. При среднем уровне две петли, при высоком и максимальном три петли. Подробнее в разделе Цель занятий.
- Сдвиньте подвижную каретку на центр рельс для удобства захода на нее.
- Оденьте страховочный пояс на себя.

Выполнение упражнений:

- Станьте двумя ногами на опоры для ног.
- Пристегните страховочные пружины к поясу.
- Держитесь за перекладину, перенесите вес тела на одну ногу, каретка начнет движение по рельсам, т.к. рельсы имеют наклоны от середины в обе стороны.
- Максимально нагрузите нижнюю опорную ногу (на которую вы перенесли вес тел), чтобы получить больший эффект отдачи от нижних резиновых пружин для первого движения. Пружины растянутся и перенесут каретку на другую сторону.
- Затем также максимально нагрузите другую ногу, каретка за счет пружин произведет обратное действие.
- Далее продолжайте загружать уже две ноги одновременно при движении в одну из сторон.
- Разгоняем каретку за счет работы мышц ног вправо-влево и начинаем делать имитацию поворотов на склоне.
- Во время движений туловище стараемся держать максимально вертикально, работают только ноги. Когда ноги уходят в сторону, таз всегда должен оставаться максимально в направлении середины тренажера. При этом создается естественная ангуляция тела лыжника, которая в дальнейшем нам будет необходима на естественном склоне.

Рекомендации при выполнении упражнений:

- Выполняйте упражнения перед зеркалом. Вам будут видны ваши ошибки по положению туловища, таза и ног. Вы сразу сможете сами корректировать их непосредственно в движении.
- Выполняйте упражнения с тренером или инструктором, который поставит вам правильную стойку горнолыжника и будет контролировать, и исправлять ее во время выполнения упражнений.

ЦЕЛЬ ЗАНЯТИЙ

При работе на тренажере можно использовать различные уровни интенсивности выполнения упражнений для достижения различных целей. Интенсивность занятий измеряется в процентах. Этот показатель можно использовать для



определения уровня нагрузки при выполнении упражнений. Рассчитывается от 0%, что соответствует периоду отдыха и до 100%, что отвечает максимальной мощности нагрузки.

Занятия начального уровня. Основной целью является поддержание общей физической формы лыжника. В ходе таких занятий повышается общий тонус мышц ног, спины и брюшного пресса, сжигаются излишки жира, как основного первичного источника обеспечения энергией физической активности, в результате этого уменьшается вес. Для достижения цели занятий требуется низкая интенсивность занятий, на уровне 50-60%, и большая продолжительность занятий.

- **Рекомендации:** использовать две нижние пружины, время выполнения упражнений 3 – 5 минут. Амплитуда движений средняя, используем как минимум половину длины всех рельс. Количество повторений 10 – 15. Можно условно считать как 10 – 15 спусков по склону горы.

Занятия среднего уровня. Направлено на укрепление и увеличение мышечной массы ног, а также стабилизации положения частей тела во время движений. Выполняется со средней интенсивностью на уровне 60 – 80 %. Используется основной аэробный метаболический процесс получения энергии. Еще одной целью такого занятия является увеличение эффективности работы сердечнососудистой системы, т.е. скорости доставки кислорода, что приводит к улучшению выносливости и общего физического состояния. Для достижения этих целей требуется средняя продолжительность занятий.

- **Рекомендации:** использовать три нижние пружины, время выполнения упражнений 2 – 3 минуты. Количество повторений 7 – 12. Амплитуда движений высокая, используем 2/3 длины рельс. Можно делать два цикла повторений.

Занятие с максимальной нагрузкой. Тренировка на выносливость с имитацией прохождения поворотов в спортивном режиме, направлена на работу всех группы мышц ног, особенно на косые мышцы бедер при глубоких боковых приседаниях с выталкиванием. Интенсивность выполнения 90% и выше. Получаем нагрузки анаэробного гликолитического воздействия, которые позволяют достигать наибольшего сдвига в анаэробном гликолитическом образовании энергии, развивают специфическую адаптацию к работе в условиях кислородного дефицита. Упражнения обеспечивают направленное воздействие на мощность гликолитической анаэробной системы, при которых достигаются наибольшие сдвиги в сфере анаэробного обмена. Для достижения этой цели занятия требуется короткие и очень интенсивные периоды нагрузки, сменяющиеся периодами восстановления – для того чтобы избежать переутомления.

- **Рекомендации:** использовать три нижние пружины, время выполнения упражнений 30-60 секунд. Амплитуда движений максимальная на всю длину рельс. Количество повторений 3 - 5 с промежуточными интервалами 3 минуты. Количество циклов повторения 3 – 5 с интервалами между циклами 10 – 15 минут.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Тренажер поставляется в мягких чехлах. Чехлы имеют толстую уплотнительную прокладку и карманы на каждую деталь отдельно, что значительно снижает возможность повреждения, как самого тренажера, так и его лакокрасочного покрытия.

Ориентировочные массогабаритные характеристики тренажера в разобранном виде в упаковке:

Габаритные размеры в чехлах:

- чехол №1: 1600 x 600 x 250 мм* (содержит в себе верхнюю часть тренажера, стойки и поручень)
- чехол №2: 1600 x 400 x 350 мм* (содержит нижнюю часть тренажера, основание и рельсы)
- сумка-чехол: 580 x 420 x 320 мм* (содержит в себе каретку, опоры для ног 2 шт., гаечные ключи 2 шт., болты и гайки)

*- размеры зависят от скручивания чехлов.

Вес тренажера в чехлах:

- общий вес: 89,6 кг
- чехол №1: 35,6 кг
- чехол №2: 32,4 кг
- сумка-чехол: 21,6 кг

По согласованию тренажер может быть упакован к отгрузке в гибкую сплошную упаковку картон или другие аналогичные материалы, в которые обеспечивают сохранность изделия при условии соблюдения перевозчиком установленных законодательством Правил перевозок грузов.

В процессе транспортировки не допускается:

- бросать изделие с высоты более 0,25 метра;
- волочить изделие по твердой поверхности;
- бросать на изделие предметы с массой более 2 кг с высоты более 0,25 метра;
- царапать изделие острыми твердыми предметами;
- нарушать упаковку изделия любыми способами.



В случае невозможности соблюдения вышеуказанных правил, транспортировка должна осуществляться в жёсткой упаковке (обрешётка или ящик).

Хранение изделия должно осуществляться в помещениях с относительной влажностью не более 80%, закрытых от атмосферных осадков и капель жидкости.

ВНИМАНИЕ! Производитель не несёт ответственности за повреждения изделия, полученные в результате нарушения правил транспортировки и/или хранения.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие тренажера нормам действующего санитарного законодательства Украины при соблюдении покупателем требований настоящего руководства.

Гарантийный срок на тренажёр составляет 1 год. Исчисляется от даты ввода в эксплуатацию и подписания акта приема-передачи, распространяется на элементы конструкции тренажёра кроме отдельных нижеуказанных элементов.

Гарантийный срок на резиновую страховочную пружину 6 месяцев, на нижние резиновые пружины 6 месяцев.

Гарантия не распространяется на:

- изделия, поврежденные при перевозке;
- изделия, поврежденные в результате вандализма или форс-мажорных обстоятельств;
- изделия, для которых нарушены правила хранения, сборки и эксплуатации, изложенные в настоящем руководстве;
- изделия, имеющие следы модификации, переработки или доработки, изменения конструкции;
- коррозию в местах механического повреждения лакокрасочного покрытия (царапины, сколы, вмятины и т.п.);
- коррозию стандартных крепежных изделий (болты, гайки, шайбы и т.п.);
- естественный износ, происходящий в результате нормального использования;
- изделия с неподтвержденной документально датой продажи.

Не является гарантийным случаем:

- упругая деформация элементов тренажёра (при снятии нагрузки элемент возвращается в исходное положение);
- повреждения ЛКП в местах механического воздействия на детали, возникающего в процессе нормальной эксплуатации тренажёра (рельсы, отбойники, ограничители и т.п.);
- следы зачистки в местах сварочных швов под слоем краски;
- не зачищенные сварочные швы под слоем краски;
- состояние поверхности краёв и торцов изделия после резки (технологические особенности оборудования, такие как конусность, следы входа и выхода).

Срок службы тренажера 3 года (кроме отдельных элементов тренажёра). Эксплуатация тренажёра по истечении указанного срока допускается только после проведения процедуры его освидетельствования специалистами сервисного центра. В случае превышения срока службы могут возникнуть разрушения силовых элементов конструкции вследствие усталостного износа, что может привести к непредсказуемым негативным последствиям.

Рекламации направлять по адресу изготовителя, указанному в разделе 8.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Физическая osoba-предприниматель Мокин Михаил Юрьевич
Свидетельство о государственной регистрации № 623825 от 22.10.2009 года
03110, ул. Головка 12, г. Киев, Украина
Сайт производителя: www.skimag.ua
Эл. почта: skimag.ua@gmail.com