PROLESKI
infinite slopes

Профессиональный беговой тренажер для групповых занятий
Серии Multisport и Cross

«Увлекательный и захватывающий спорт!»

www.proleski.com

Серия Multisport

PRO-MS5/D

модели: PRO-MS5, PRO-MS5/V,

«Увлекательный и захватывающий спорт!»

Велосипедные виды спорта в игровой форме. Максимальная приближенность к реальным условиям + дух соревнований + дополнительная реальность.

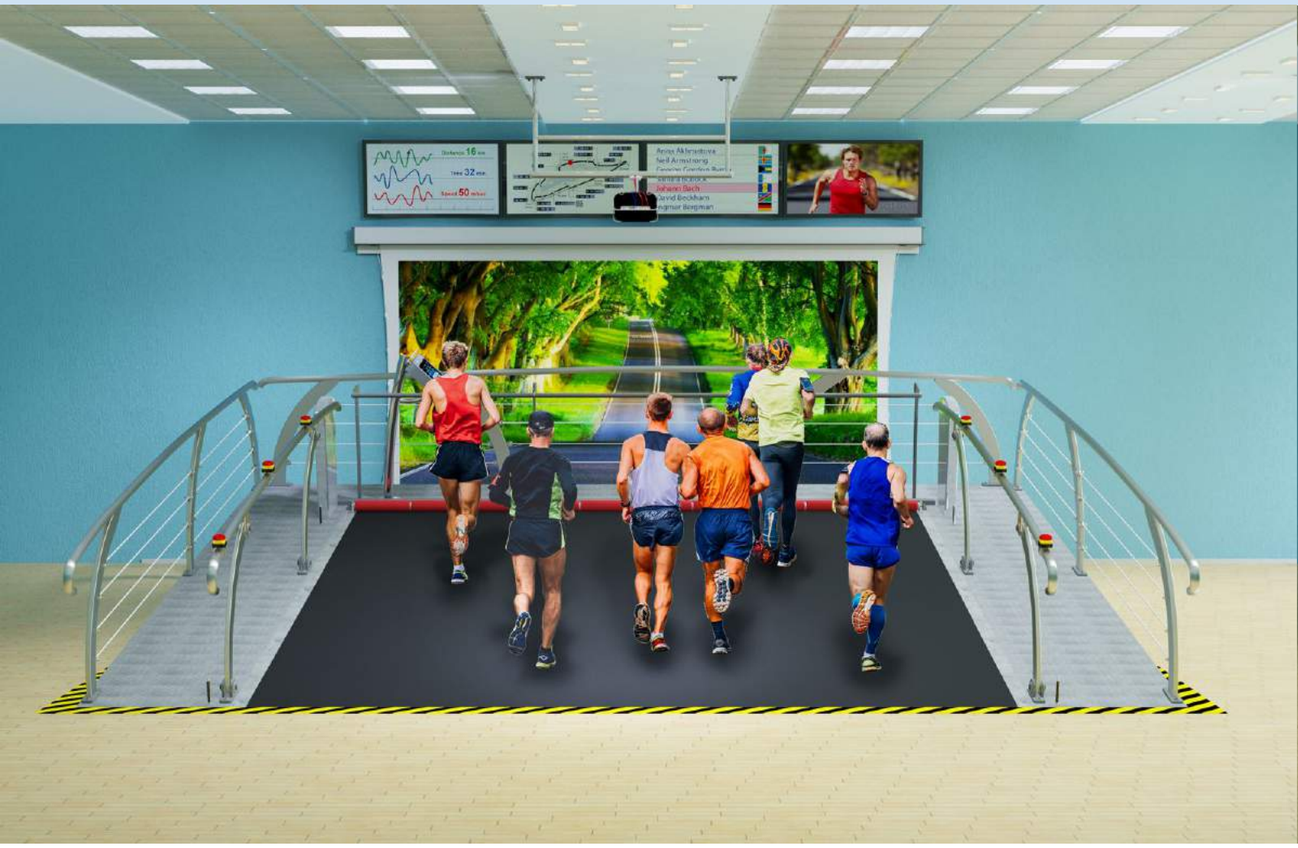
Высокая эффективность тренировок!

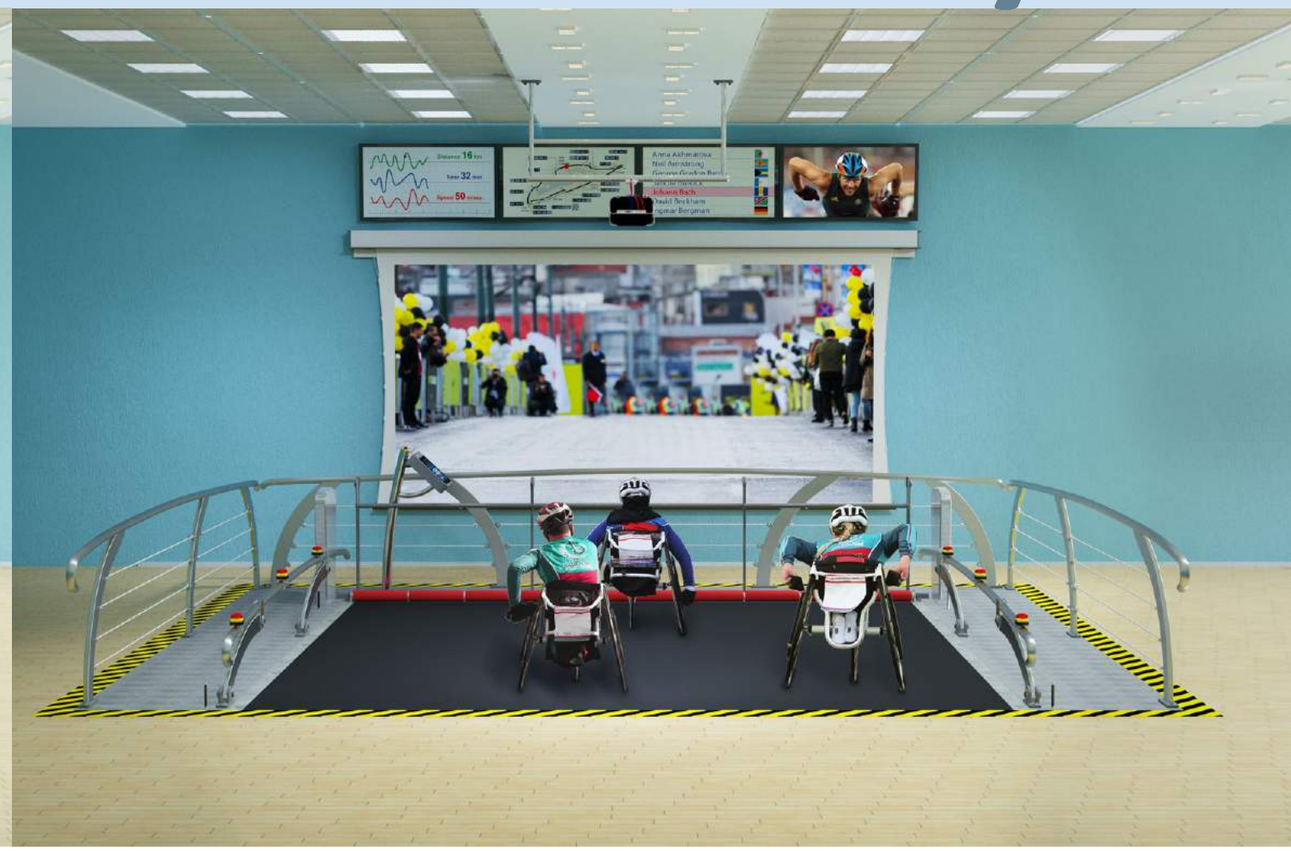
Для любителей – высокие результаты в малых группах;
Для профессионалов – оттачивание навыков и мастерства.

Яркие и позитивные эмоции!

Создавайте позитивные моменты вместе с близкими, участвуйте в соревнованиях, находите единомышленников, оценивайте свой прогресс, делитесь историей успеха в сети и получайте много других незабываемых впечатлений.

1 УНИКАЛЬНОСТЬ

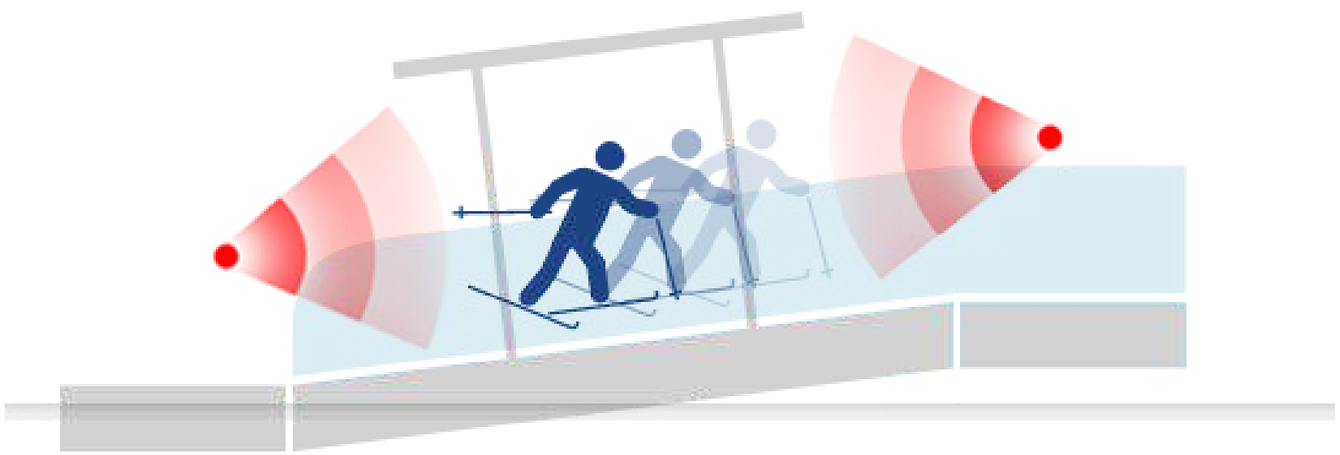




1. Самый большой тренажер для групповых тренировок;
2. Многофункциональный тренажер для различных видов спорта;
3. На профессиональном оборудовании могут легко тренироваться люди с различным уровнем навыка;
4. Интерактивная система визуализации;
5. Проведение соревнований и марафонов;
6. Большой выбор помещения, вне зависимости от этажа здания;
7. Низкие затраты на монтаж. Доставка оборудования через стандартный дверной/оконный проем;
8. Низкое потребление электричества благодаря системе рекуперации.

Виды спорта: велосипедная езда, бег, ходьба, роликовые лыжи, колясочная езда и другие перекрестные виды спорта.
Предназначение: групповые тренировки до 10 человек, в зависимости от вида спорта.
Уровень навыка: от новичка до профессионала, в зависимости от набора опций.

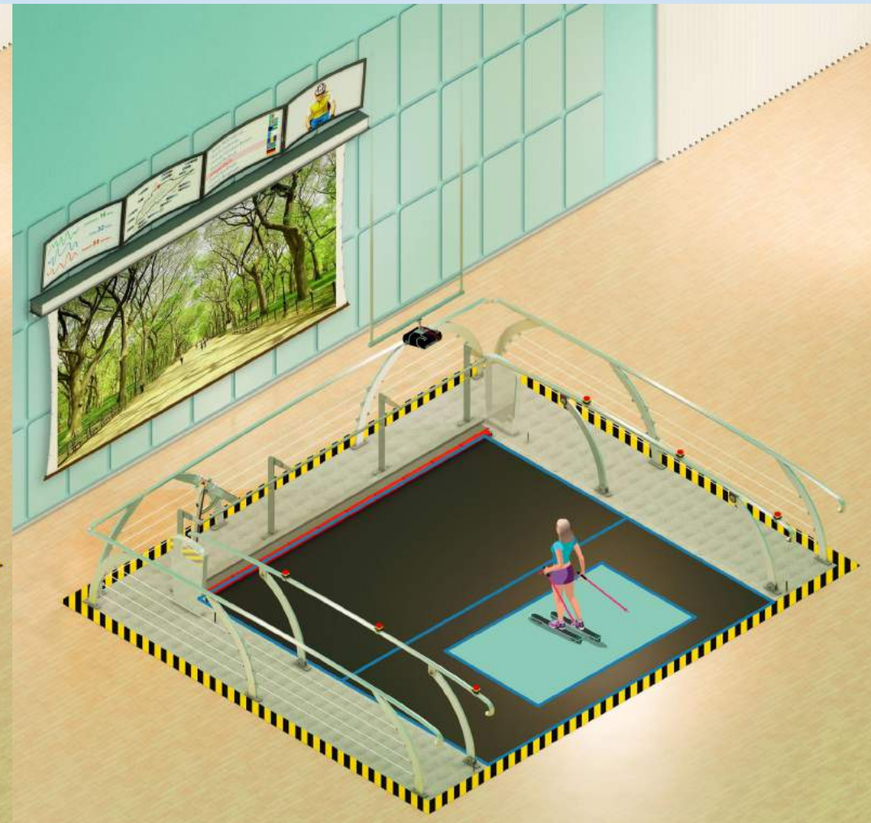
КОНТРОЛЬ ЛЕНТЫ

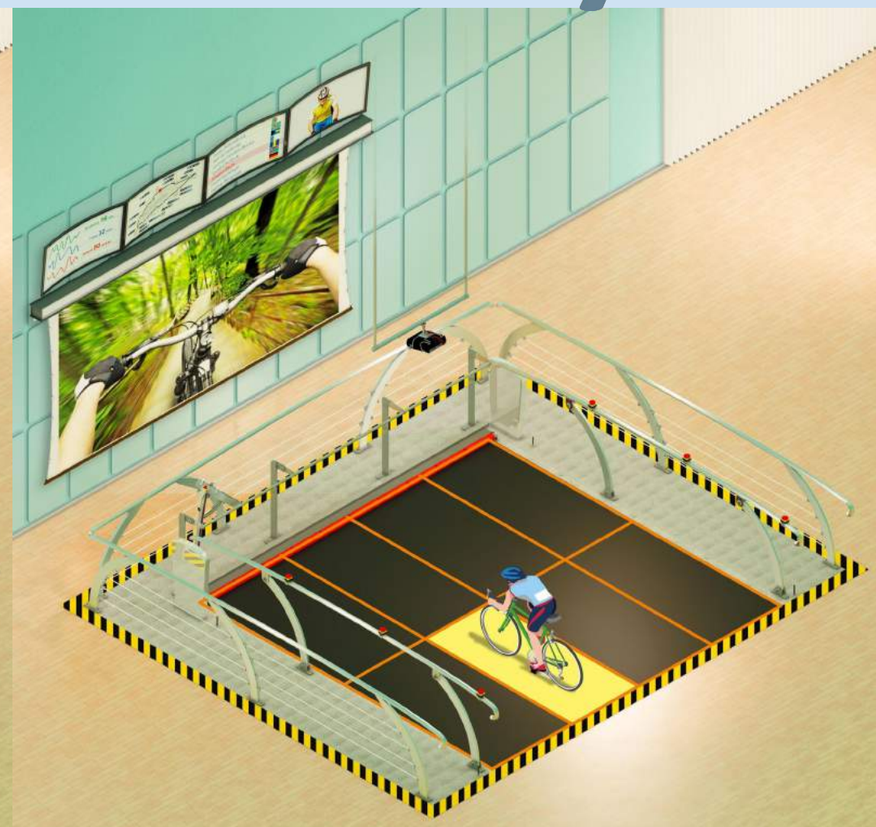


Интеллектуальное управление беговой лентой

Позволяет постоянно адаптировать скорость движения беговой ленты к движениям и скорости спортсмена. Система оповещает спортсмена об окончании тренировки и выполняет интеллектуальную остановку ленты.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





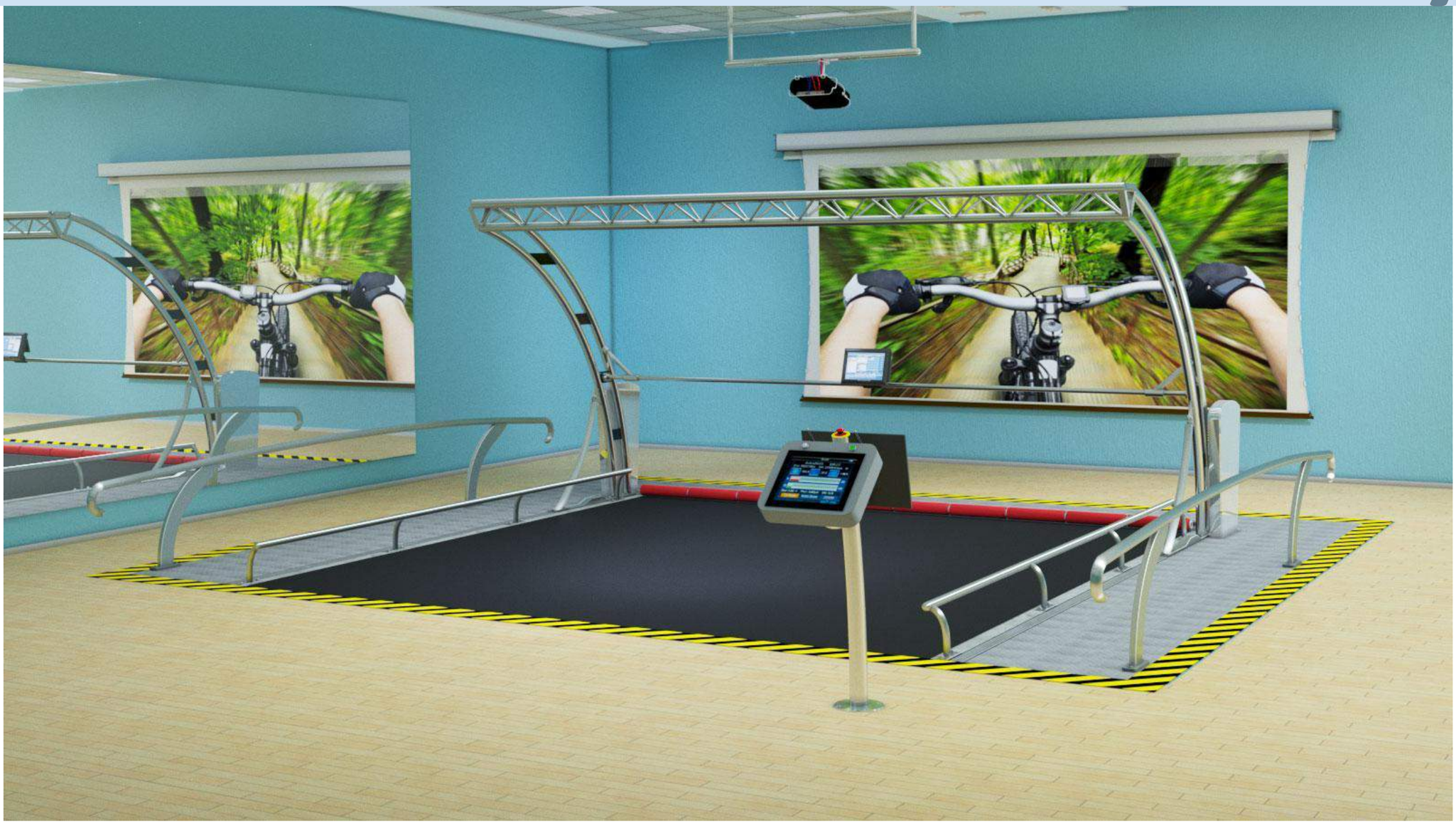
Кол-во одновременно занимающихся (чел.):

Велосипедная езда	4 - 8
Бег	5 - 10
Езда на колясках	4 - 8
Скандинавское лыжероллерное катание на коньках	2
Лыжероллерная скандинавская ходьба	4 - 8
Ходьба	5 - 10
Лыжероллерное катание, езда на скейтборде	4 - 8
Сани на колесах	5 - 10
Скелетон на колесах	4 - 8
Толкание детской коляски	4 - 8

Адаптированность для:

Профессионалы	Да
Продвинутые пользователи	Да
Разработчики	Да
Новички	Да
Слабовидящие, слепые	Да
Люди с ограниченными возможностями, люди с патологиями	Да
Дети	Да
Люди старше 50, 60, 70 лет	Да
Детские и/или семейные группы/команды	Да
Группы/команды для взрослых	Да

4 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



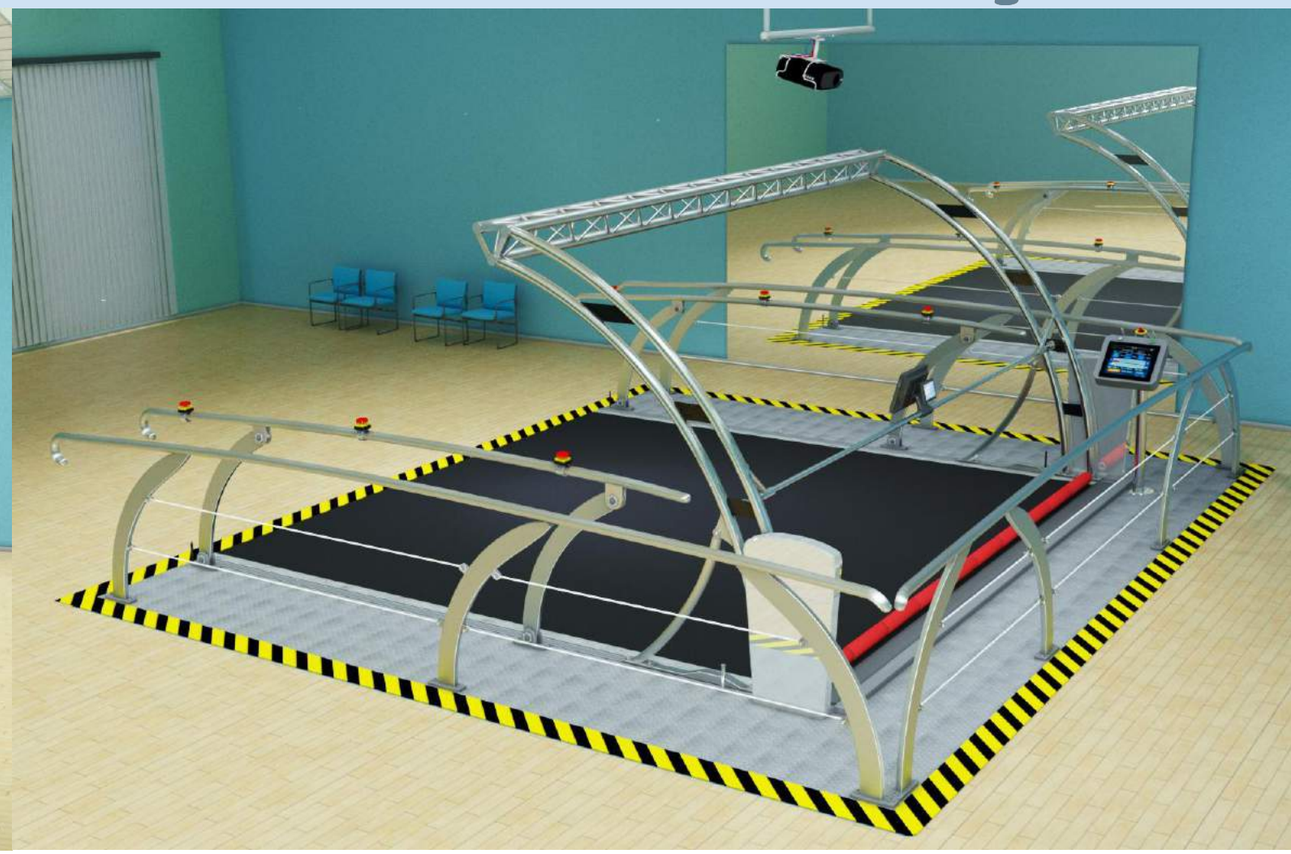
Размеры

Зона рабочей поверхности: 5000 мм x 5000 мм
Статичный вход / зона скатываемости: 2000 мм
Статичный боковой проход: 800 мм
Статичный передний проход: 800 мм

Динамические характеристики

Скорость: 25 км/ч, 35 км/ч, 45 км/ч, 60 км/ч, 80 км/ч
Ускорение до 2м/с^2, до 4м/с^2

5 ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Наклон платформы

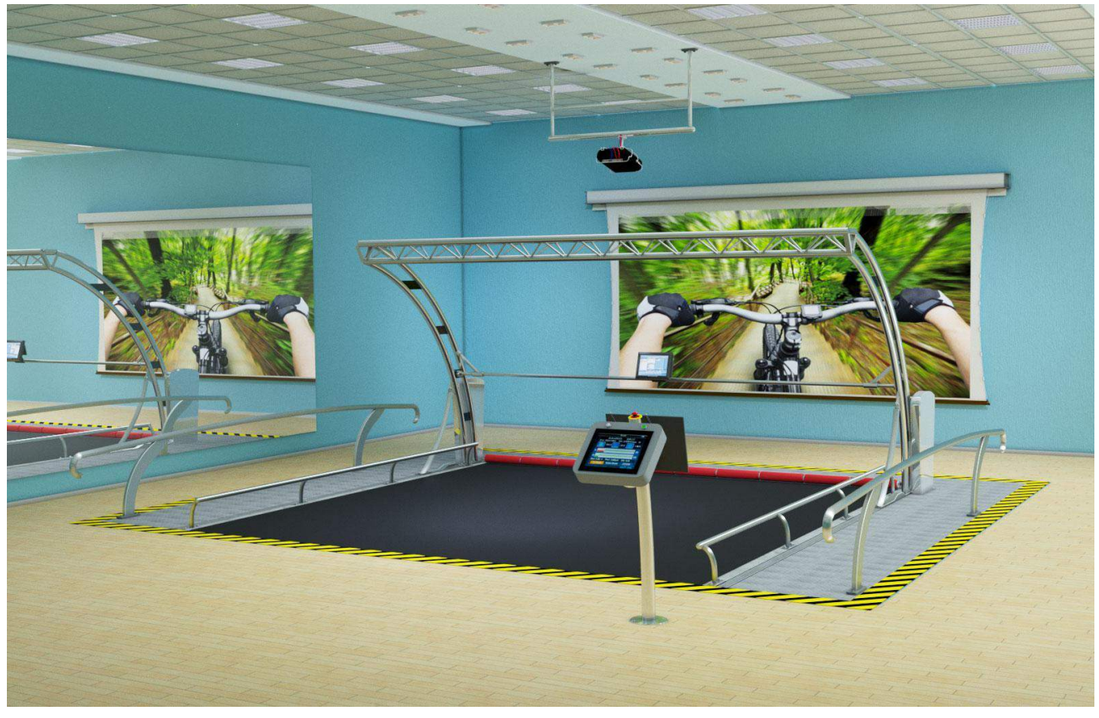
Механизм наклона платформы приводят в действие два синхронизированных электроцилиндра.
Углы наклона платформы можно регулировать в пределах от -5° до + 15°.
Дополнительно: индивидуальные характеристики тренажера возможны по запросу.

Модели:

PRO-MS5 – фиксированный угол, без стабилизации
PRO-MS5/V – от 0° до + 12°
PRO-MS5/D – от -5° до+ 12° или от -3° до + 15°

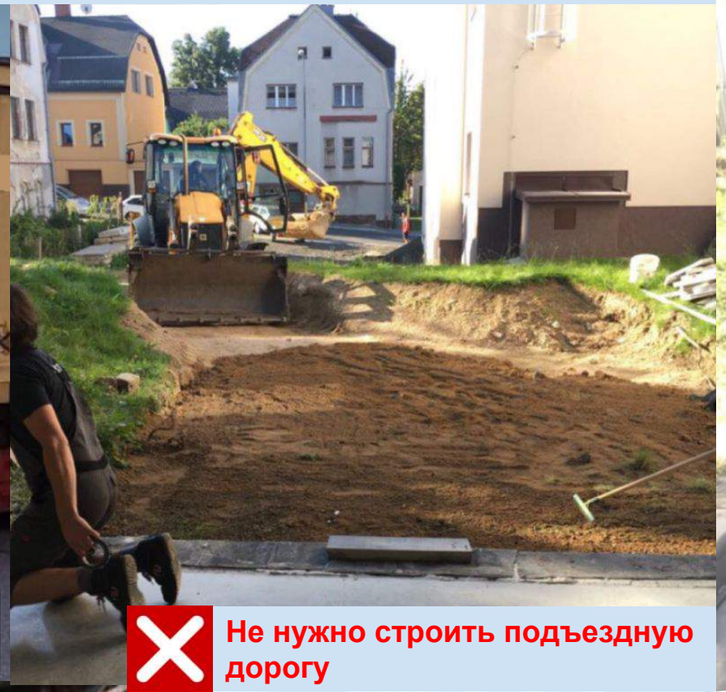
6 ОПЦИИ

1. Макс. скорость рабочей поверхности тренажера до 35 км/ч
2. Макс. скорость рабочей поверхности тренажера до 45 км/ч
3. Макс. скорость рабочей поверхности тренажера до 60 км/ч
4. Макс. скорость рабочей поверхности тренажера до 80 км/ч
5. Повышение ускорения рабочей поверхности тренажера до 4 м/с2
6. Поручни безопасности для профессиональных тренировок (плексиглас + ограждение из нержавеющей стали)
7. Страховочный подвес
8. Рама, устанавливаемая на потолок для крепления одиночного страховочного пояса
9. Разделительные тросы для создания «тренировочных дорожек» или «тренировочных мест» (для соревнований)
10. Интерактивная система визуализации: (программное обеспечение, синхронизированное со скоростью; компьютер, широкоформатный киноэкран, full HD кинопроектор; набор трасс)
11. Стационарный пульт управления для спортсмена
12. LED дисплей от 19,5 до 55 дюймов, предназначен для отображения показателей спортсмена во время тренировочного процесса
13. Система программирования трасс
14. Функция воспроизведения в режиме реального времени для воспроизведения в социальных сетях и цифровая фотозапись занятия (запись ведется с 3 камер)
15. Автоматическое тех. обслуживание
16. Биллинговая система Proleski®
17. Программный модуль для бронирования
18. Программный Модуль бронирования Онлайн Proleski CLUB®
19. Годовая сервисная поддержка
20. Система допуска к тренировочному процессу
21. Эргоспирометрическая система + программное обеспечение "Физиология Proleski®"
22. Расширенная гарантия - 5 лет
23. Система рекуперации



6 УДОБНАЯ И ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

Никакой крупногабаритной транспортировки



Не нужно строить подъездную дорогу

Не нужно специальное место для разгрузки

Не нужно нанимать грузоподъемники

Не нужно ломать стены

Не нужно нанимать специальные грузоподъемники для заноса в помещение и бригаду рабочих

Легкая разгрузка и занос оборудования:
Благодаря поставке тренажера в разобранном виде – отдельными узлами и деталями – возможен занос вручную, без специальных подъемных механизмов, как через стандартные проемы помещений, так и лестничные пролеты всех комплектующих. Отсутствует необходимость разрушать стены помещения для заноса собранного/целого тренажера. Детали выполнены с учетом СНиПов, где максимальный габарит равен 5м х 0,5м х 0,5м и имеет вес до 450 кг.
Простой монтаж тренажера без создания рельсов в потолке для кран-балок и проведения для них проектных работ.

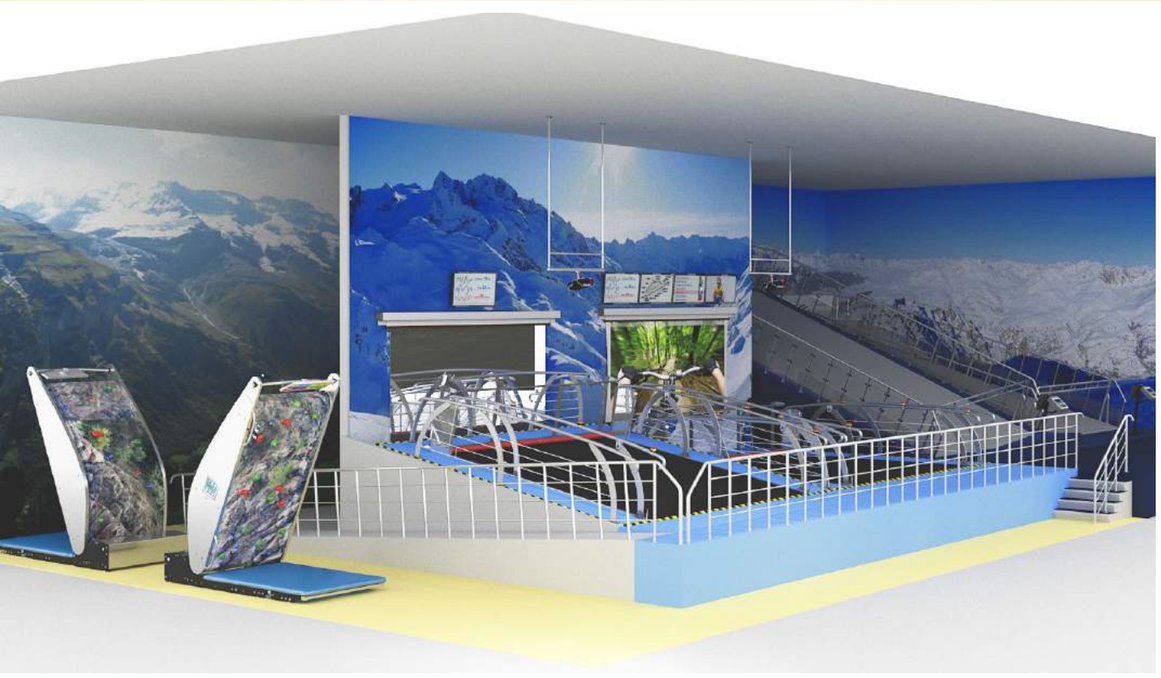
Большой выбор помещений:

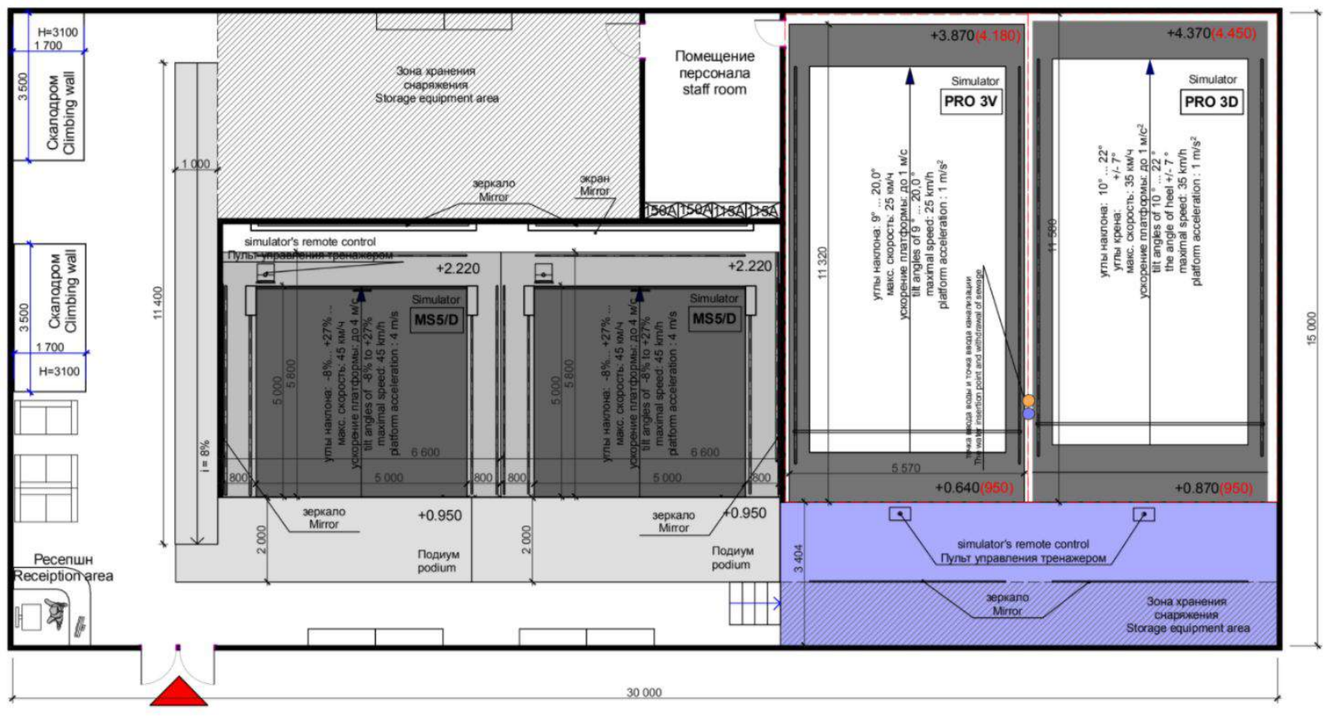
Высота потолка и/или глубина приямка:
Габариты тренажера в оси Z максимально уменьшены до 700 мм. Это позволяет использовать тренажер в помещениях с высотой потолка 2,8 м. Для тренажера с опцией страховочного подвеса высота потолка должна быть не меньше 4,2 м с приямком (глубиной всего лишь 700 мм) в 3,5 м.

Нагрузка на пол:
Вес тренажера в 4 т. позволяет распределить нагрузку на перекрытия здания и расположить его на любом этаже современных зданий;
Мы имеем большой опыт установки оборудования на разных этажах здания.

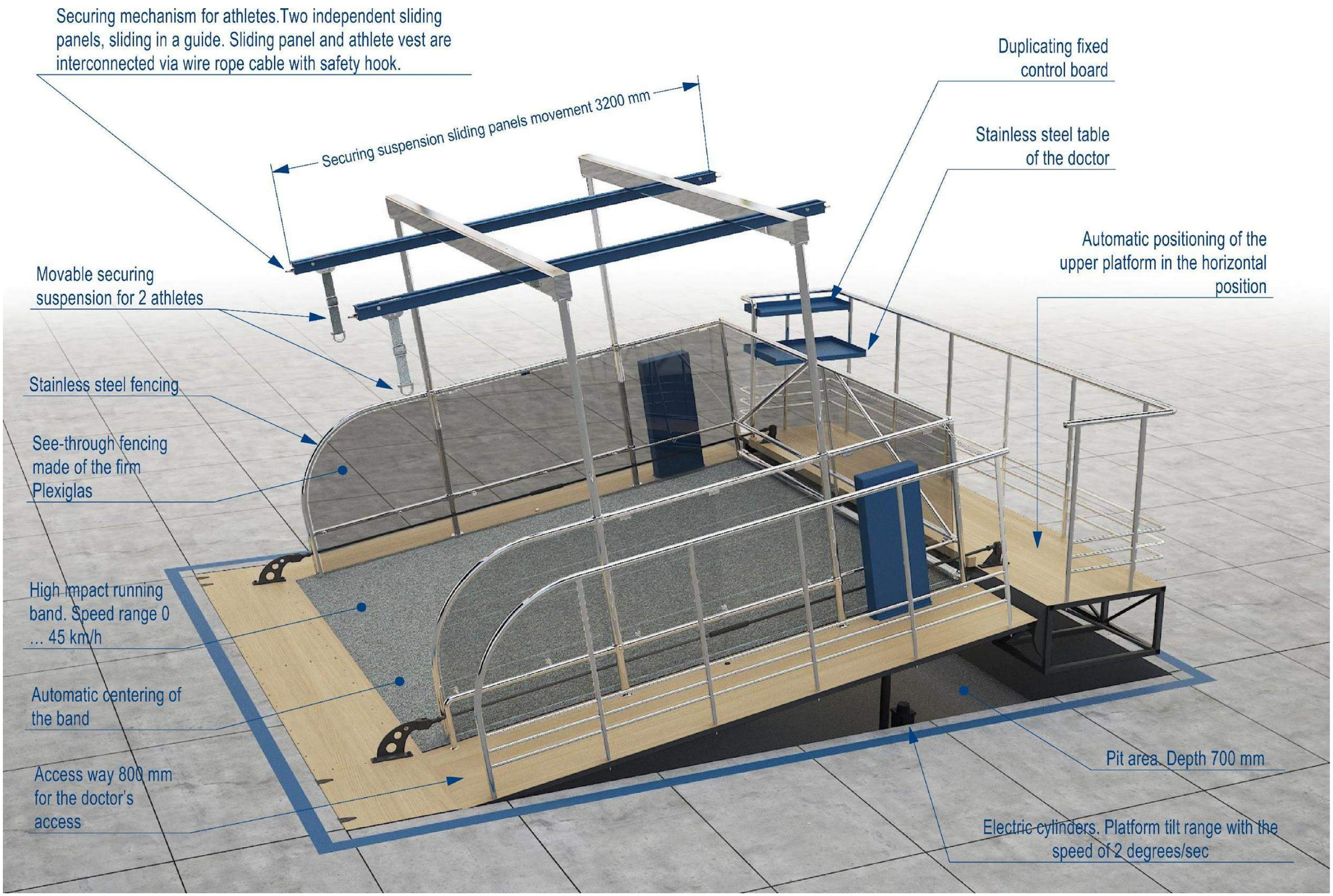
Снижение класса пожаробезопасности здания:
электроцилиндры вместо гидроцилиндров позволяют снизить класс пожарной безопасности здания и сэкономить на создании более толстых стен, перекрытий, дополнительных помещений для гидравлической станции.

ПРИМЕР КЛУБА

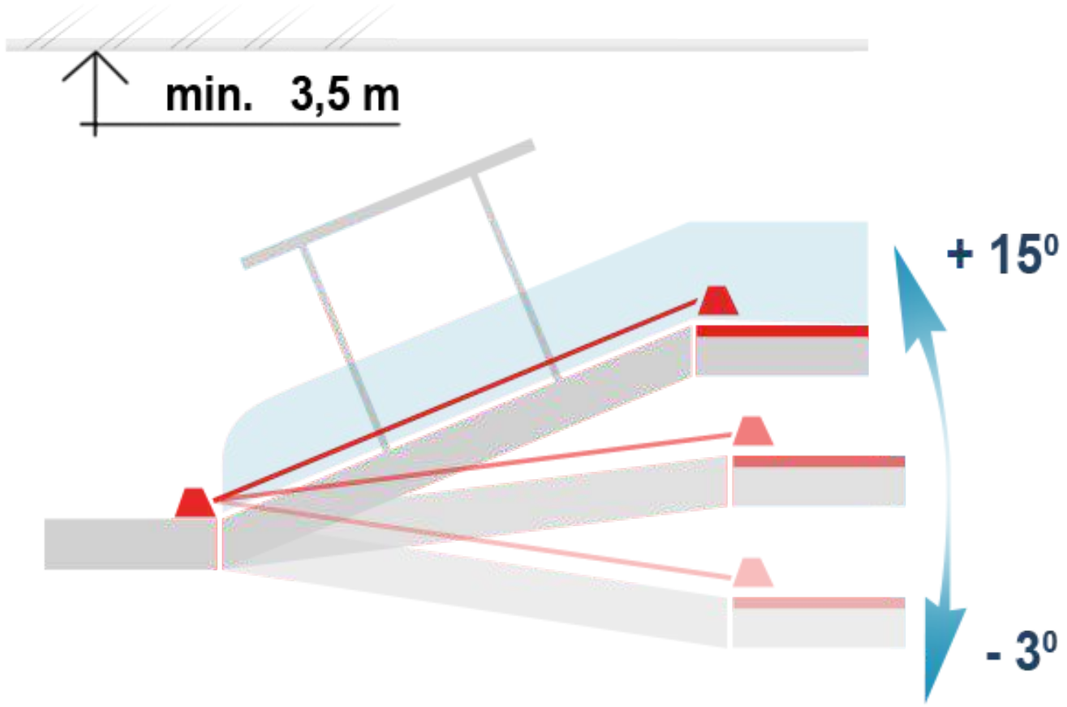




Серия Cross Для профессионального спорта и спортивной медицины



ПОЛОЖЕНИЕ ТРЕНАЖЕРА



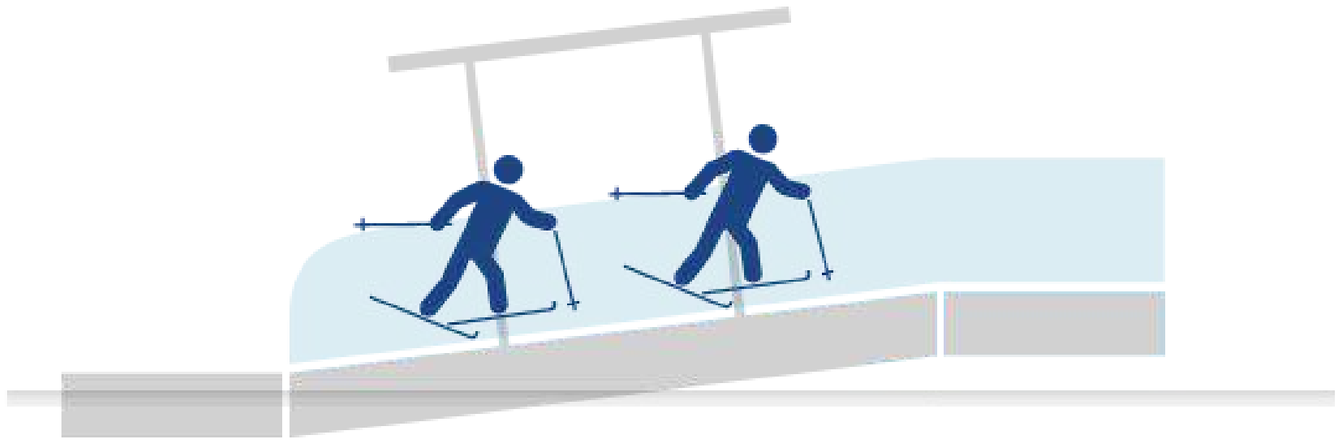
Наклон платформы

Механизм наклона платформы приводят в действие два синхронизированных электроцилиндра. Углы наклона платформы можно регулировать в пределах от -3 до +15° или от -5° до +12°.

Автоматическая установка верхней платформы в горизонтальное положение

Механизм синхронизации поддерживает верхнюю платформу в постоянном горизонтальном положении при любом наклоне платформы. Таким образом, тренер или врач, которые стоят на этой платформе могут легко и удобно работать на ней во время тренировки. Минимальная высота потолка для установки этой модели должна быть не меньше 3,5 м.

ХАРАКТЕРИСТИКИ



2 people

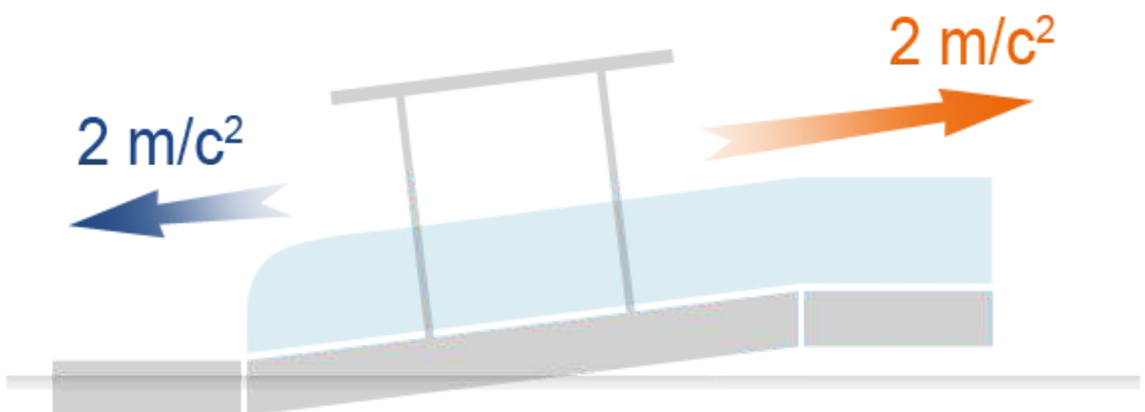
45 km/h

Одновременная тренировка 2 спортсменов

У тренажера PRO1 CROSS OLYMPIC есть опция радио измерения частоты сердечных сокращений с помощью поясов Polar.

Стабилизация физиологических показателей

Эффективность тренировок, предписанных тренером или врачом, можно повысить с помощью эргоспирометрической системы и синхронизации данных, полученных через модуль управления PRO1 CROSS OLYMPIC и благодаря программному обеспечению «Физиология Proleski».



max **25 kW/h**
average **3,8 kW/h**

Скоростная характеристика тренажера

Скорость вращения ленты: от 0 км/ч до 80 км/ч.

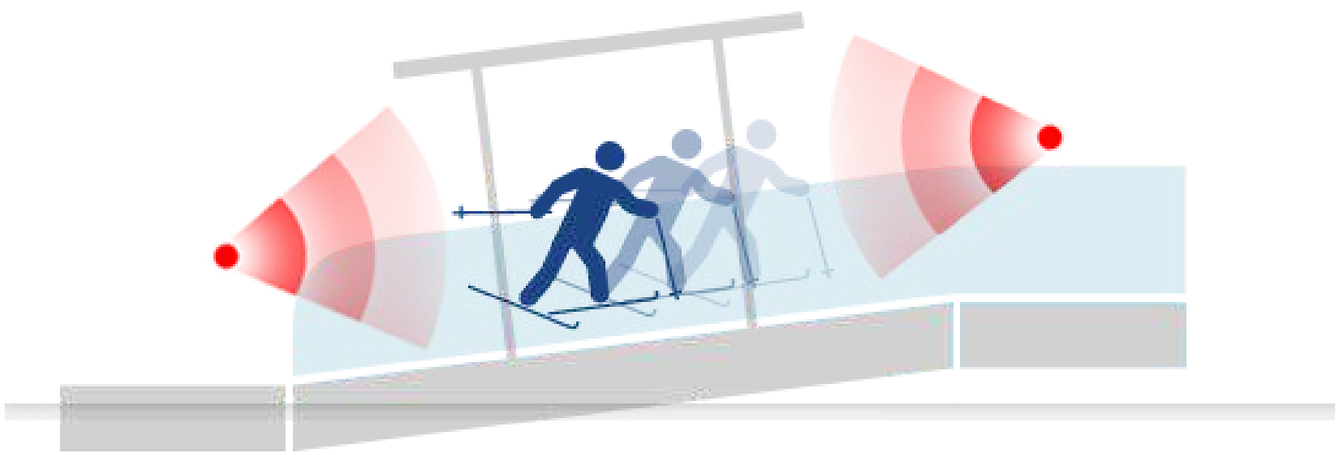
Динамика ускорения ленты

Также доступны расширенные параметры ускорения и замедления ленты:
Ускорение до 4м/с^2;

Потребление электроэнергии

Средний расход энергии составляет 3,8 кВт/ч. Сокращение потребляемой электроэнергии возможно при использовании электроцилиндров, которые потребляют ее только в момент изменения угла наклона платформы тренажера. В остальное время электроэнергия расходуется только для работы двигателей, которые вращают ленту.

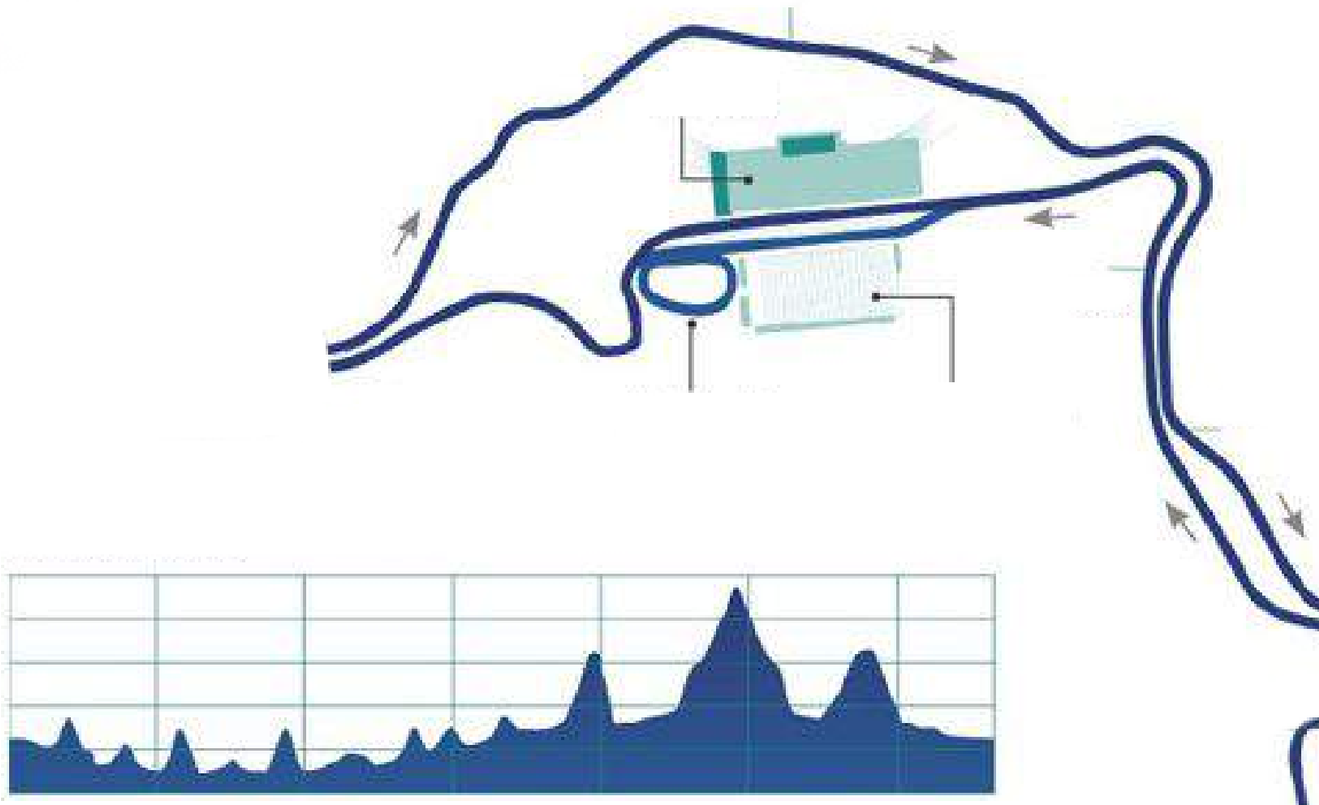
КОНТРОЛЬ ЛЕНТЫ



Интеллектуальное управление беговой лентой

Позволяет постоянно адаптировать скорость движения беговой ленты к движениям и скорости спортсмена. Система оповещает спортсмена об окончании тренировки и выполняет интеллектуальную остановку ленты.

СКЛОНЫ



Система программирования склонов

Позволяет имитировать и моделировать любой склон в пределах доступных параметров оси: скорость ленты, диапазон углов наклона, как и продолжительность работы каждого выбранного параметра при изменении углов наклона платформы.

Автоматическое тех. обслуживание

Система автоматического тех. обслуживания выполняет запланированную смазку составляющих частей тренажера, подшипников и подъемного механизма без непосредственного участия персонала.

Программное обеспечение “ТРЕНЕР”

Тренажером управляют с помощью программного обеспечения, установленного на компьютерное оборудование и тренажер. ПО “ТРЕНЕР” позволяет управлять всеми базовыми функциями тренажера на удобном для выполнения задач большом сенсорном экране и выводить на него все данные о тренировке, составлять отчеты, диаграммы и заполнять статистику, используя различные необходимые регистры.

Стандарты

Система тренажера PRO1 CROSS OLYMPIC соответствует стандартам контроля качества ISO 9001, EN 29001/CE. В тренажере имеется функция защиты от поражения током.

Основные характеристики серии Cross

	№	Наименование	Cross Olympic	Pro1 Cross
Основные характеристики	1	Рабочая длина, мм.	4500	4500
	2	Рабочая ширина, мм.	3000	3000
	3	Угол наклона платформы, градусы °	V: -4°+ 15°	V: -4°+ 15°
	4	Максимальная скорость вращения ленты базовая/опциональная, км/ч	45(60;80)	45
	5	Динамическое ускорение ленты, (опция) м/ч2	2 (4)	2
	6	Скорость изменения наклона, °/секунду	2°/s	2°/s
	7	Изменение наклона регулировки скорости / опция, м/с2	0,25 / 2	0,25 / 2
	8	Эргоспирометрическая система + программное обеспечение "Физиология Proleski"	опция	опция
Требования к участку	9	Высота потолка при максимальном угле наклона, м	4,3/3,5*	4,3/3,5*
	10	Высота подиума или глубина приямка, мм	840	840
	11	Ширина монтажного пятна, не меньше	4700/4900	4700/4900
	12	Длина монтажного пятна, не меньше	6830	6830
	13	Вес, кг	5000	5000
	14	Распределение нагрузки на количество пят	4	4
	15	Уровень шума, дБ	<65	<65
	16	Доставка оборудования через стандартный дверной/оконный проем	Самые большие детали тренажера Proleski: 5570 (L) x 1000 (S) x 300 (h). Максимальный вес - 600 кг. Тележки (2 шт.) для перевозки валов входят в заказ.	
	17	Тип подъемного механизма	Электрические цилиндры, 2 шт. вместе с шарико-винтовой парой, двигатели, частотный преобразователь, система ЧПУ типа CNC от торговой марки Siemens.	
	18	Дополнительные капиталовложения для улучшения пожарной безопасности здания, согласно международным требованиям к общественным зданиям.	Не требуются	

Эксплуатация	19	Среднее потребление электричества, кВт/ч	7 кВт	7 кВт
	20	Автоматическое техническое обслуживание	+	+
	21	Система рекуперации	+	+
	22	Электронная система диагностики тренажера	+	+
	23	Система стабилизации ленты	автоматическая	
Особенности и конструкции	24	Опорная конструкция, обработка	Порошковое или оцинкованное покрытие	
	25	Ограждение	Нержавеющая сталь + плексиглас	Нержавеющая сталь
	26	Автоматическое выравнивание верхней платформы в горизонтальное направление	+	нет
	27	Проход для оператора 800 мм + рабочее место + операторский пульт управления	+	нет
	28	Рабочее покрытие для профессионального бегового тренажера	Трехслойное, композитное, зеленое или черное, шепчущий слой	
	29	Обрезиненные валы	+	+
Управление	30	Регулирование скорости	+	+
	31	Стационарный пульт управления	2 шт.	+
	32	Стационарный пульт управления "Future" (Touch Screen)	опция	опция
	33	Дистанционное	Полное	+
	34	Регулируемое ускорение лыжного ковра и регулируемое изменение углов наклона	+	+
	35	ЖК табло индикации V – км / h, S – км, T – мин, (угол наклона)	19,5"	19,5"
Безопасность	36	Тормозной модуль для быстрой остановки	+	+
	37	Интеллектуальное управление лентой	Датчик положения	опция
	38	Подвес безопасности	2 шт.	опция
Сервис	39	Техническая поддержка	24/7	24/7
	40	Гарантия, лет	2	2

PROLESKI
infinite slopes

Гарантия 24 месяца
Расширенная гарантия до 60 месяцев
Удаленная диагностика
Сервис 24/7
Сертификат: CE

Группа PROLESKI
Производитель: ООО «ФИРМА КАПИТАЛ-ТРЕЙД»
г. Днепр, Украина, 49000
ул. Староказацкая, 32/9
ОКПО № 38544394
ИНН № 385443926558,
Св-во. НДС № 200102838
+380 (66) 328-38-88
+380 (67) 560-24-02
+380 (50) 320-18-01
e-mail: office@proleski.ua
www.proleski.com

www.proleski.com