

AID FLEX

Inspired by movement

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ФИЗИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ.



### **Проект AIDFLEX:**

- Оборудование и методика для комплексной физической реабилитации начиная с раннего восстановительного периода и заканчивая функциональными тренировками.
- Кабинет физической реабилитации или студия восстановительного фитнеса интегрируемые в существующие клиники или функционирующие отдельно как филиал или самостоятельная структура.
- Вспомогательное оборудование для реабилитации или улучшения качества жизни пациентов с функциональными расстройствами.
- Биологическая обратная связь в процессе реабилитации. Следующий этап развития направленный на улучшение диагностики и эффективности реабилитации, усиление мотивации пациента и сопровождения пациента на всех этапах восстановления.

## Физическая реабилитация вокруг пациента



## CERTIFICATE

of conformity  
No. 71880



In compliance with requirements for technical documentation specified in Council Directive 93/42/EEC this certificate applies to the following products:

**Multifunctional Kinesiotherapy Unit - AidFLEX MFTR**

Technical Parameters: 120-240 V, 50/60 Hz, max 3,9A  
Technical file: Multifunctional Kinesiotherapy Unit - AidFLEX MFTR TF-01 dated 05.08.2020

Assessment performed:  
MDD class: **Class I**  
Applied standards: EN 62304, EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN ISO 15223-1,

produced by or for

### AIDFLEX

"Reafit" LTD  
Marx Avenue, 51/27 249030 Obninsk, Kaluga region, Russia, Russia  
and produced in the manufacturing plant

Druzhba St., 8, Maloyaroslavets, Kaluga Region, 249092, Russia, Russia

This certificate confirms that all provisions described in relevant parts of the standard

**EN 62304, EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN ISO 15223-1,**

are addressed in the accompanying product documentation. The CE mark as shown below can be affixed, under the responsibility of the manufacturer, after the completion of EC declaration of conformity and compliance all the relevant directives.

This certificate was issued on **05 November 2020** and is valid until **04 November 2025** and is based on the evaluation of the technical file of the medical device. The voluntary certification does not imply an assessment of the production and it does not permit the use of a mark of conformity or of a safety mark of the LL-C (Certification). The holder of this certificate may use this certificate together with his EC declaration of conformity. The first certificate date of issue is 19 March 2020

Prague, 05 November 2020

Ing. Lukáš Holub  
Deputy of Head of CS



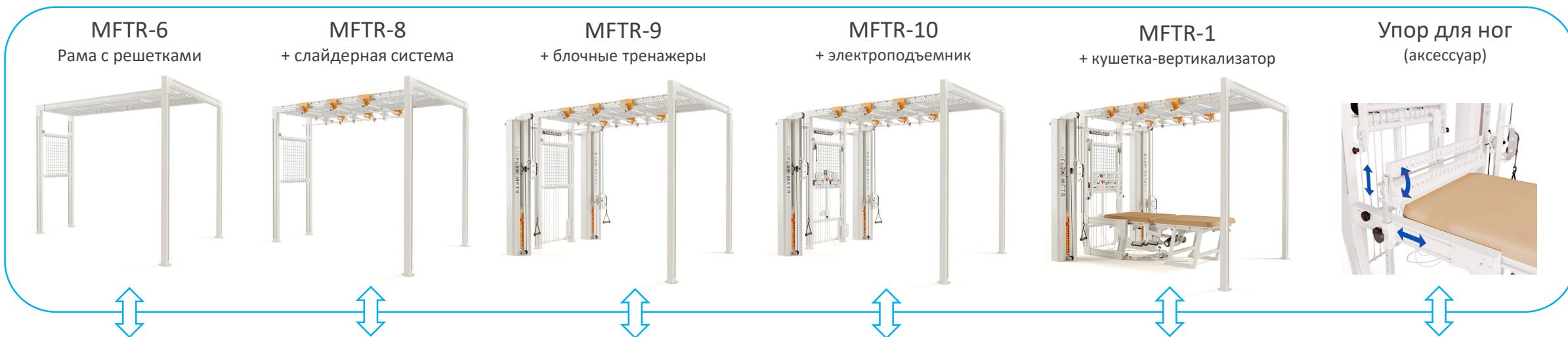
validity code: **7FD70F2E-C30**

Check the validity of this certificate using this code at [www.ll-c.info](http://www.ll-c.info)

LL-C (Certification) Czech Republic a.s. | Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8

[www.ll-c.net](http://www.ll-c.net)

# МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ. С КАЖДЫМ НОВЫМ МОДУЛЕМ ДОБАВЛЯЮТСЯ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ.



Решетчатые подвесные системы



Передвижные подвесные системы



Системы динамической разгрузки и мобилизации



Поддержка веса тела стоя-сидя



Активно-пассивная вертикализация

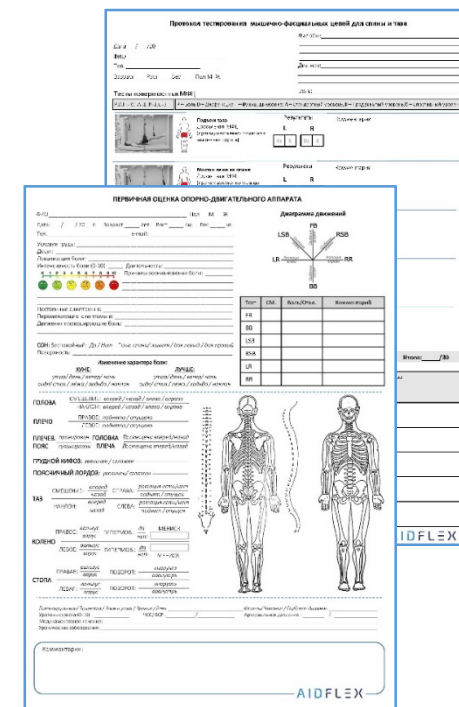


Упражнения с собственным весом тела

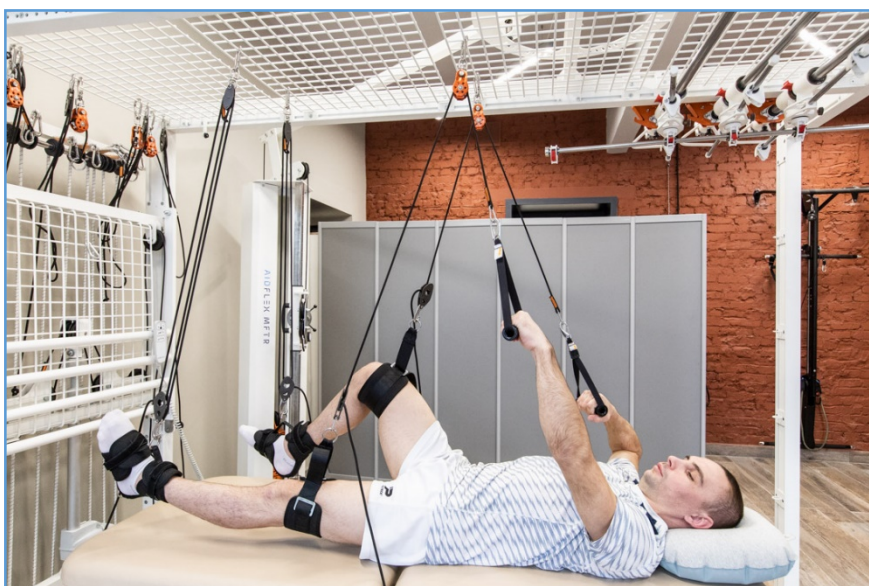
# AIDFLEX THERAPY – ИННОВАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ.

Благодаря объединению различных методов в одном устройстве появляются  
**новые возможности**

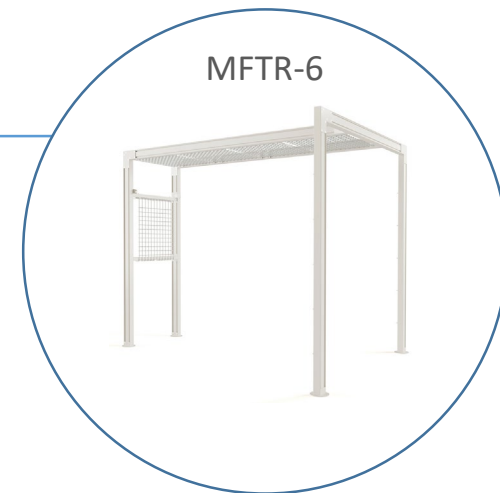
- 1. Решетчатые навесные системы
- 2. Активно-пассивная вертикализация
- 3. Тренировка баланса и навыков ходьбы с поддержкой веса тела
- 4. Силовые упражнения на блочных тренажерах
- 5. Ранняя мобилизация с помощью вспомогательной разгрузки
- 6. Адаптация к нагрузкам с собственным весом тела
- 7. Адаптивная физическая культура в положении сидя.
- 8. Передвижные подвесные системы



## РЕШЕТЧАТЫЕ НАВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ



MFTR-6



### **Статичные подвесы.**

Комбинированное применение статичных и динамичных подвесов, закрепляемых в любой точке над кушеткой или на вертикальных поверхностях, создают уникальные условия для реализации эффективных схем нагружения.

## АДАПТАЦИЯ К НАГРУЗКАМ С СОБСТВЕННЫМ ВЕСОМ ТЕЛА



MFTR-6



### Эластичная разгрузка.

Встроенные 8 штук эластичных тросов длиной более 1.5 метров способны обеспечить разгрузочное усилие в большом диапазоне движения без риска перерастяжения и разрыва троса.

Удобная регулировка натяжения и объединение тросов позволяют точно регулировать компенсирующее усилие для людей с разной массой тела и функциональными возможностями.

## ПЕРЕДВИЖНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ



MFTR-8

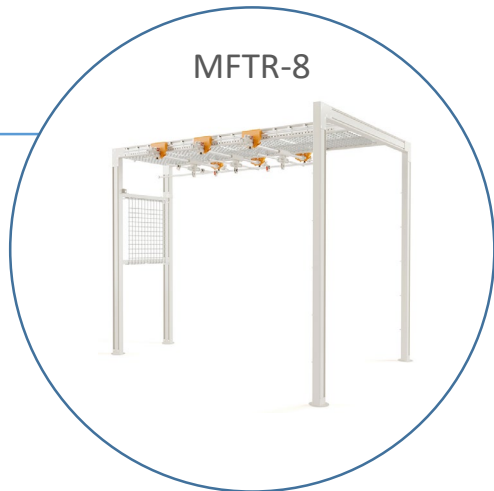


### Нейромышечное переобучение.

Применение современных методик нейромышечной стимуляции с целью восстановления правильных паттернов движения, через развитие качественного двигательного контроля, достижения баланса между мобильностью и стабильностью позвоночника и суставов.



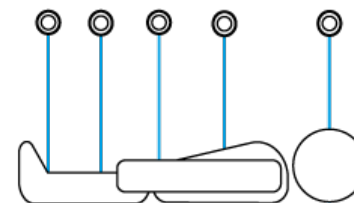
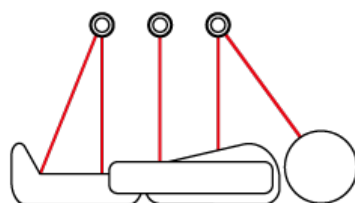
# ПЕРЕДВИЖНЫЕ ПОДВЕСНЫЕ СИСТЕМЫ



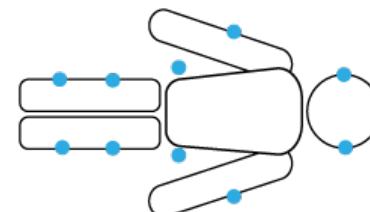
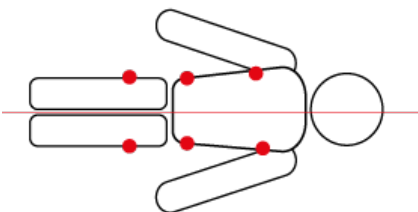
## Эволюция.

Redcord  
Экзарта

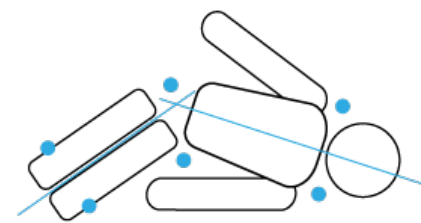
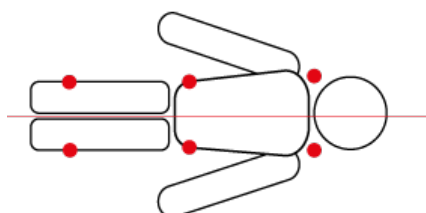
Aidflex MFTR-8  
Powersling



Независимых  
подвижных подвесов:  
**6 шт. / 11 шт.**



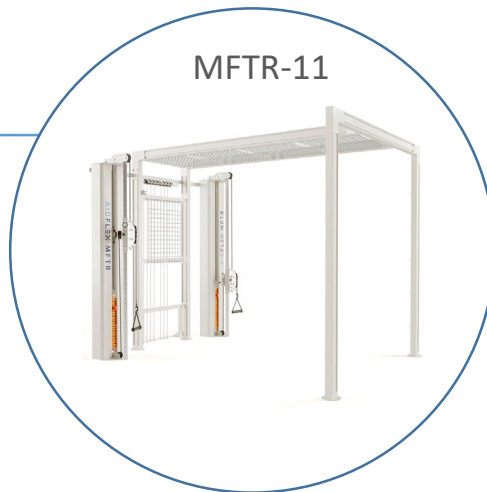
Регулируемая ширина:  
**нет / да**



Поперечное смещение  
и ротация:  
**нет / да**

## СИЛОВЫЕ УПРАЖНЕНИЯ НА БЛОЧНЫХ ТРЕНАЖЕРАХ

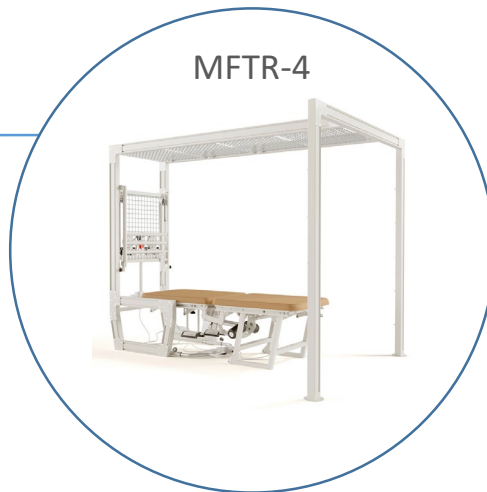
MFTR-11



### **Блочные тренажеры.**

Передвижные силовые стойки с мелкоступенчатой регулировкой нагрузки, удлинением троса и поворотными блоками позволяют создавать разгрузочное или нагрузочное усилие в любом направлении к пациенту.

## АКТИВНО-ПАССИВНАЯ ВЕРТИКАЛИЗАЦИЯ



MFTR-4

### Вертикализатор.

Подъем пациента с помощью электропривода.

Регулировки вертикализатора позволяют настроить его под особенности пациента.

**1-4.** Трансформация кушетки:  
Подъем/опускание и перевод  
в режим вертикализатора.



1 мин.



## АКТИВНО-ПАССИВНАЯ ВЕРТИКАЛИЗАЦИЯ.



MFTR-3

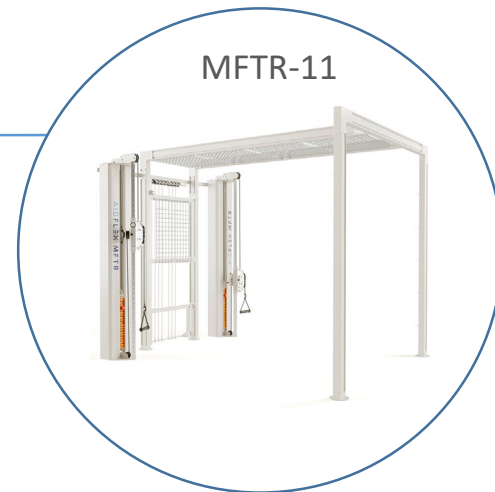


## Вертикализатор и блочные тренажеры.

Перемещаемые вокруг пациента блочные тренажеры и встроенный вертикализатор, позволяют укрепить мышцы туловища в положении стоя. Выполнение упражнений в естественном положении мотивирует пациента на активное участие и лучше активизирует механизмы нейропластичности мозга.

## АДАПТАЦИЯ К ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ В ПОЛОЖЕНИИ СИДЯ.

MFTR-11



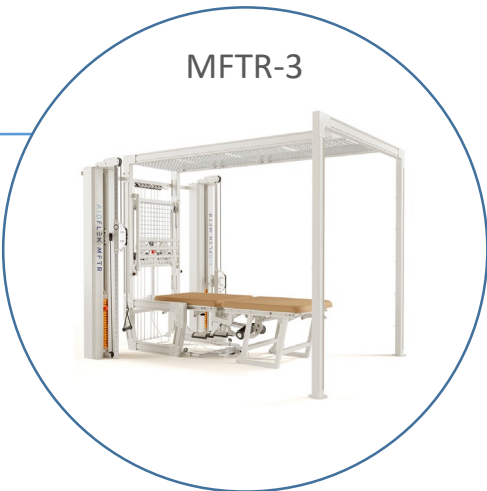
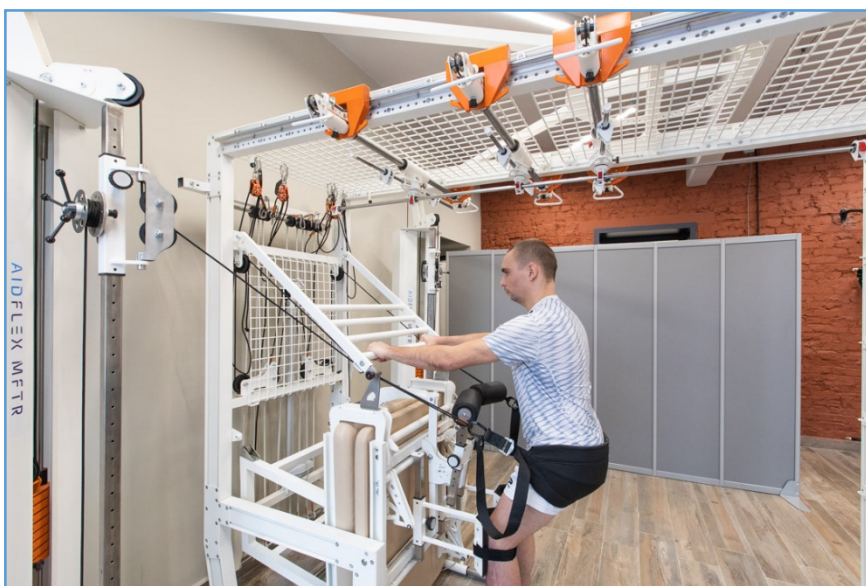
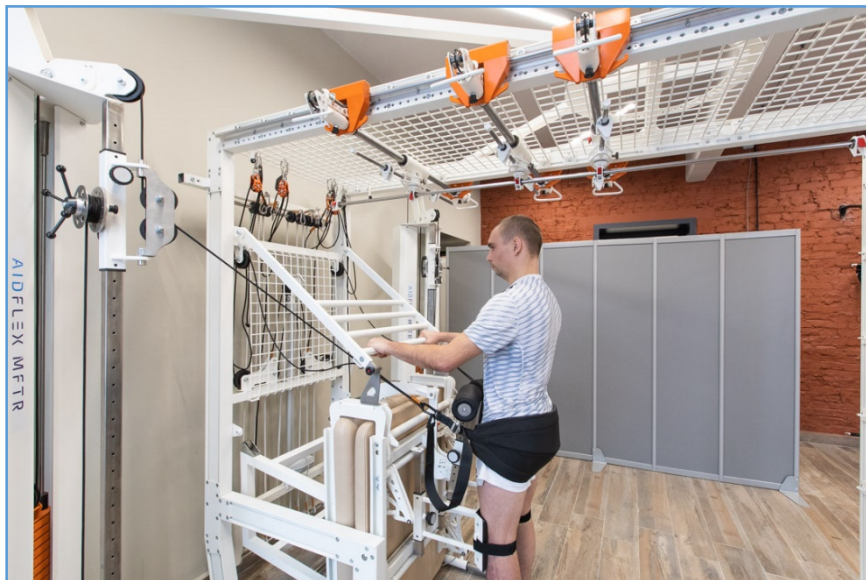
### **Занятия в кресле каталке.**

За счет складывания кушетки и перемещения силовых стоек можно полноценно заниматься в кресле каталке или стоя на той же площади.



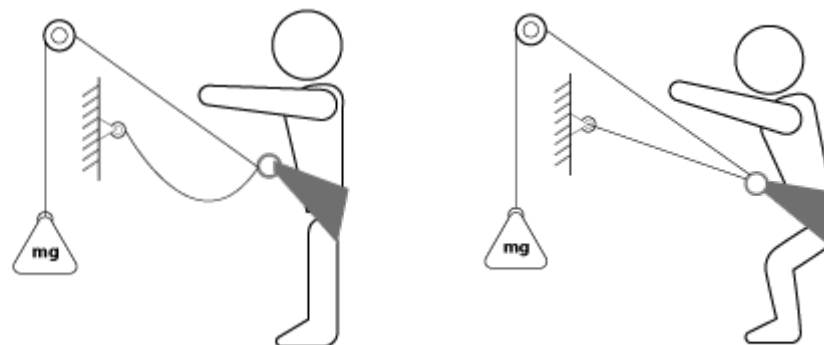
## РАННЯЯ МОБИЛИЗАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ РАЗГРУЗКИ.

MFTR-3



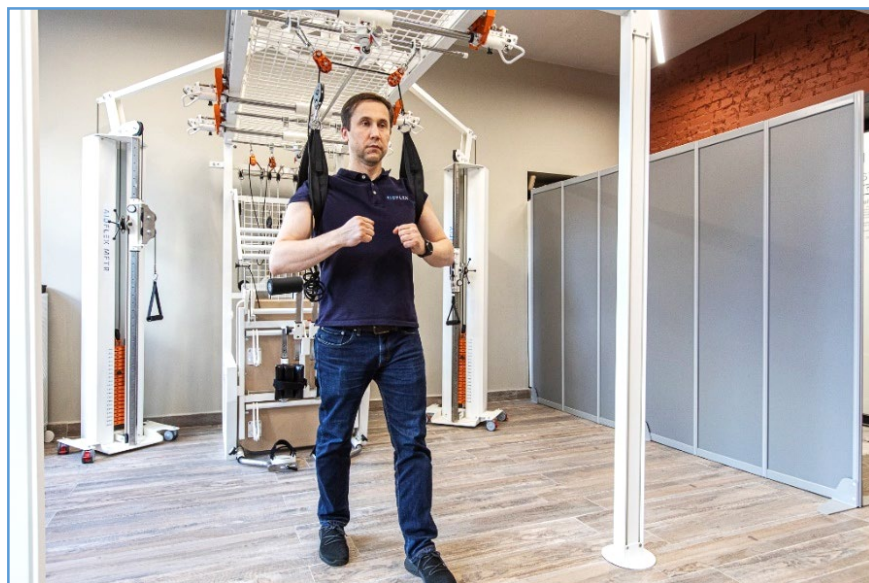
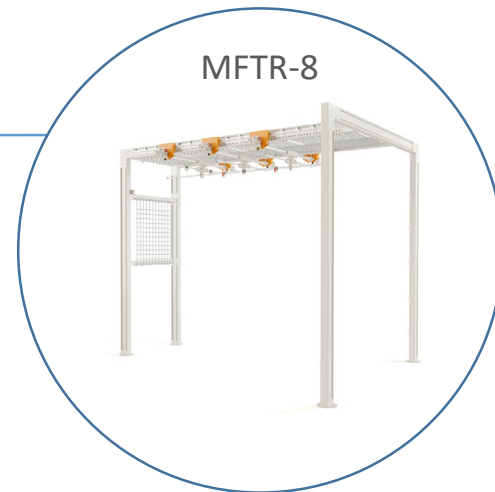
### Вспомогательная разгрузка.

Совместное использование подъемного механизма и блочных тренажеров позволяет создать безопасные условия для тренировки с вспомогательной разгрузкой от блочных тренажеров.



## ТРЕНИРОВКА НАВЫКОВ ХОДЬБЫ И БАЛАНСА В ПОЛОЖЕНИИ СТОЯ

MFTR-8



### Удлиненная рама.

Свободное пространство в зоне складываемой кушетки и удлиненная рама для подвесного модуля создают условия для тренировки баланса и навыков ходьбы.

## РАННЯЯ МОБИЛИЗАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ РАЗГРУЗКИ.



MFTR-1



### **Широкий спектр решений.**

Благодаря совместному применению статичных и динамичных подвесов, эластичных тросов и блочных тренажеров возможно создавать индивидуальные упражнения под разные задачи в облегченных условиях и с дополнительной страховкой.



## РАННЯЯ МОБИЛИЗАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ РАЗГРУЗКИ.



MFTR-1



### **Ранняя мобилизация.**

Комбинация эластичной разгрузки, подвижных и стационарных подвесов, упора для ног и ротации позволяют создавать условия для адаптации к собственному весу тела.

## РАННЯЯ МОБИЛИЗАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ РАЗГРУЗКИ.



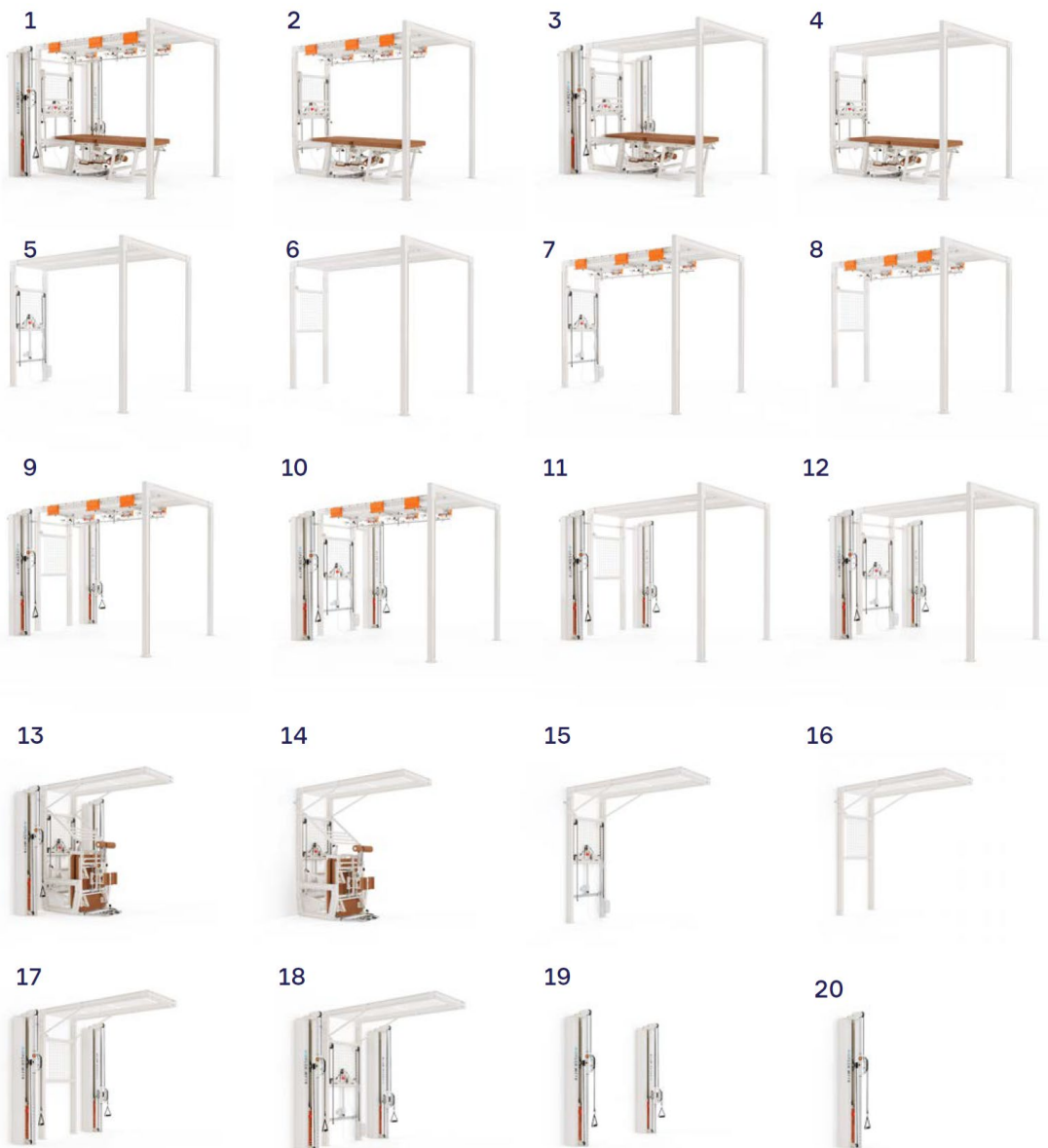
MFTR-1



**MFTR-1** – в полной комплектации, позволяет наилучшим образом реализовать потенциал методики **AIDFLEX Therapy**.

- Разгрузочная система.
- Система подвижных подвесов.
- Подъемная кушетка с встроенным вертикализатором.
- Блочные силовые тренажеры, перемещаемые вокруг пациента.
- Система эластичной разгрузки.
- Дополнительные упоры на раму.
- Комплект аксессуаров для всех частей тела.

## ОТ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ТРАВМ ДО НАРУШЕНИЙ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ



20  
комплекций,  
большой выбор  
аксессуаров.

Начиная от простого, можно произвести дооснащение до любой версии.

Необходимая площадь для установки тренажера:

**min: 1x2 м.**

**max: 4x3 м.**

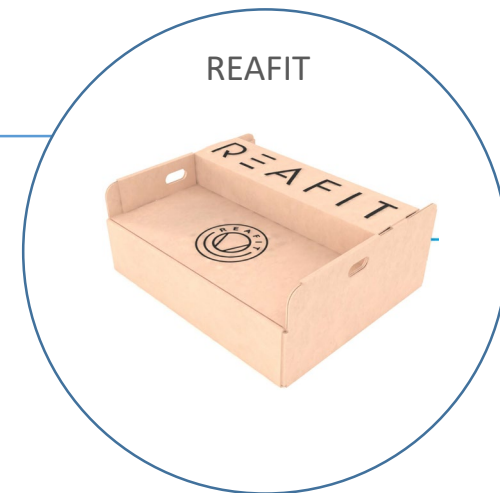
**Online** обучение для специалистов работающих по методике **Neuras** или **Экзарта**.

## ОТ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ В ОБЛЕГЧЕННЫХ УСЛОВИЯХ К ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ТРЕНИРОВКАМ

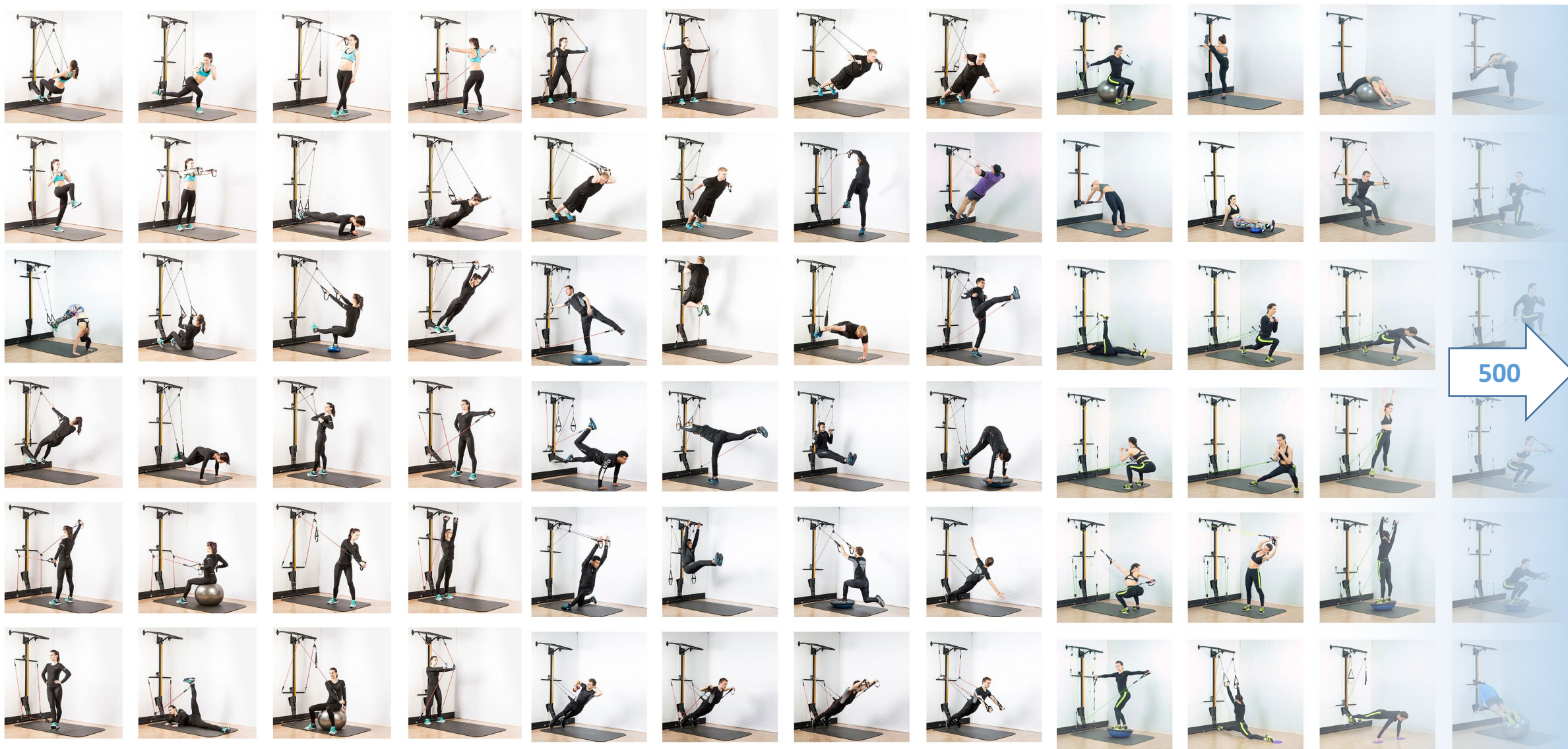
Плавный переход от комплексного восстановления в специализированном центре к самостоятельным тренировкам в домашних условиях или позитивной атмосфере фитнес студии.



# REAFIT. МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ТРЕНАЖЕР ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИИ И ФИТНЕСА.



# ШИРОКИЙ СПЕКТР ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ. ЛЮБОЙ УРОВЕНЬ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ.

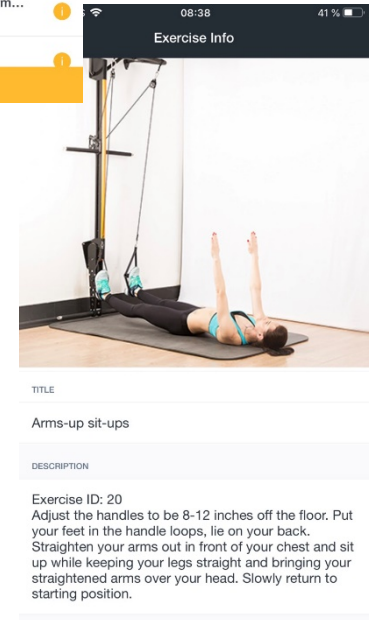
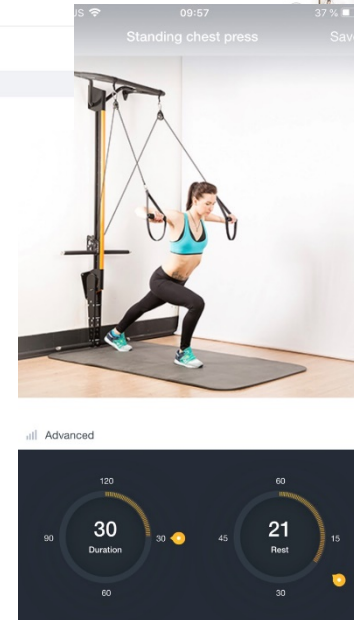
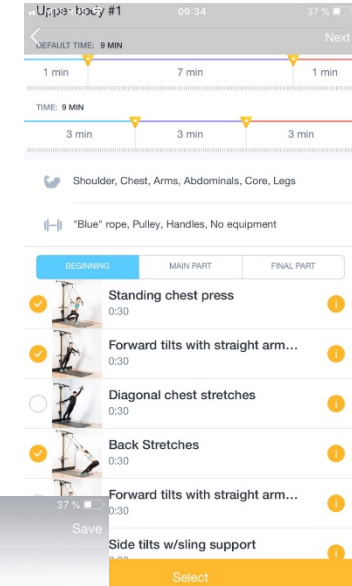
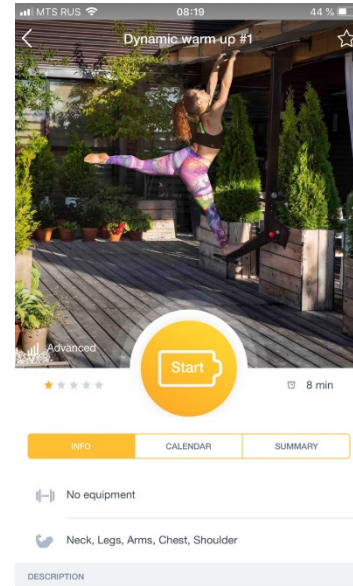
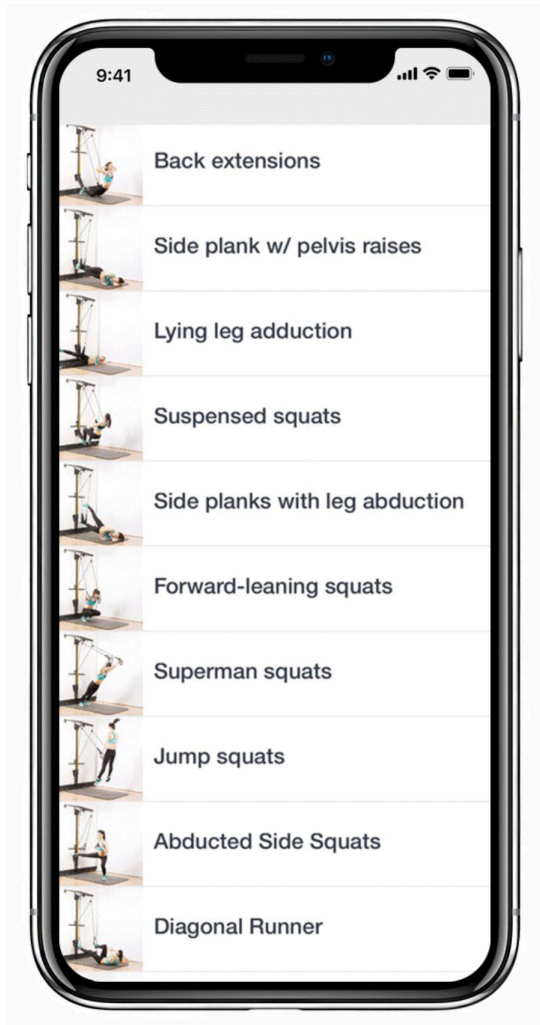
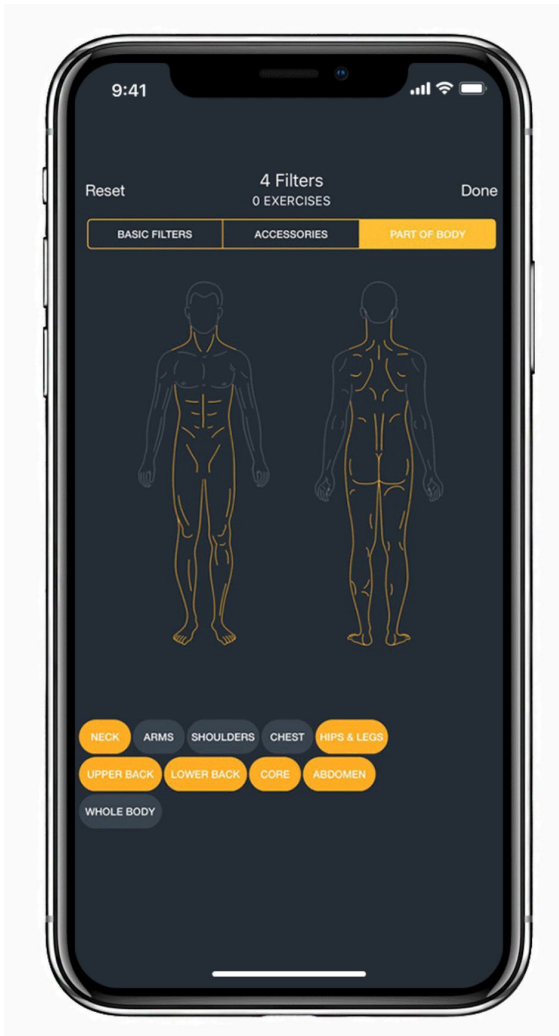


СПРОЕКТИРОВАН НЕ ТОЛЬКО ДЛЯ КЛИНИКИ, НО И ДЛЯ ДОМА.



Доступен в черном  
и белом цвете

# БАЗА УПРАЖНЕНИЙ СОБРАНА В МОБИЛЬНОМ ПРИЛОЖЕНИИ ДЛЯ IOS С ПОДРОБНЫМИ ИНСТРУКЦИЯМИ.





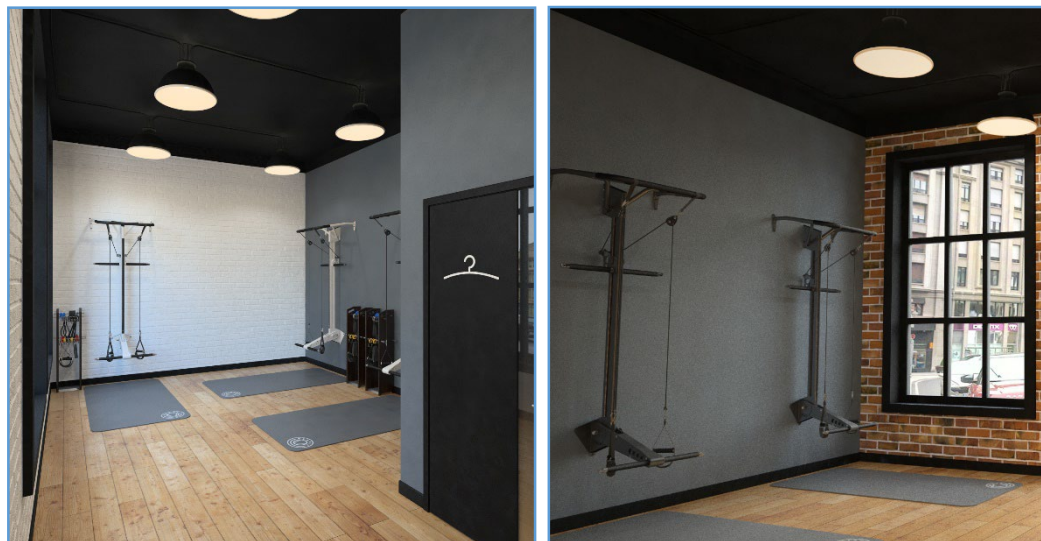
## REAFIT. НЕБОЛЬШИЕ СТУДИИ ДЛЯ ПЕРСОНАЛЬНОГО ФИТНЕСА И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ.

---



### Кабинет с REAFIT

- Пререабилитация;
- Функциональные тренировки;
- Восстановление движений после травм;
- Тренировка силы, выносливости и баланса
- Коррекция осанки и профилактика сколиоза;
- Профилактика возрастных заболеваний;
- Профилактика сидячего образа жизни.

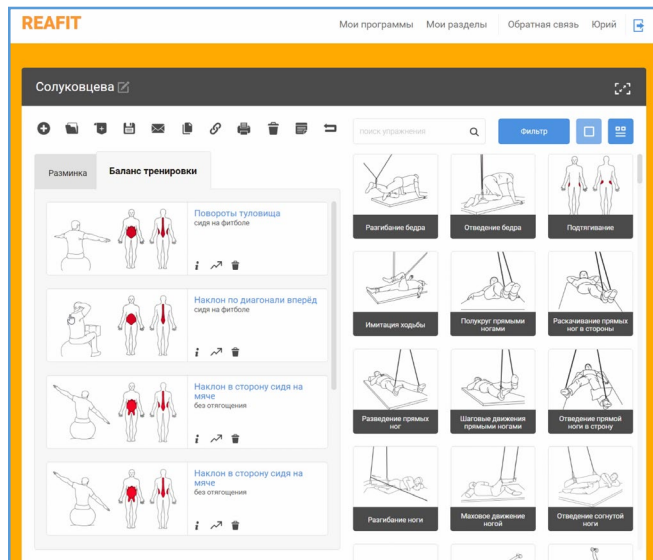


### Примеры использования:

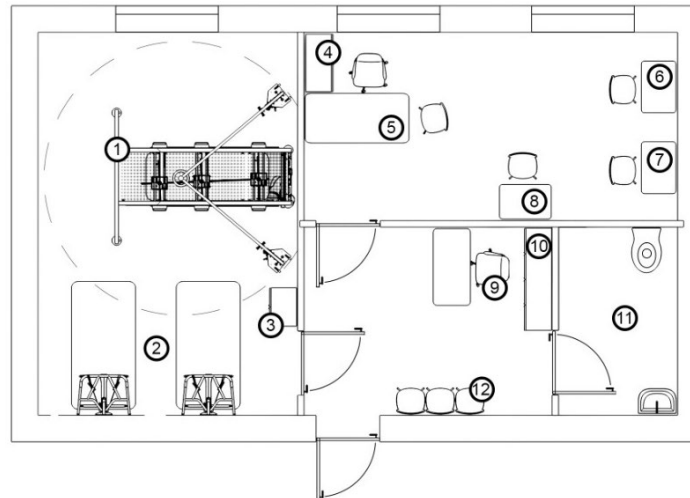
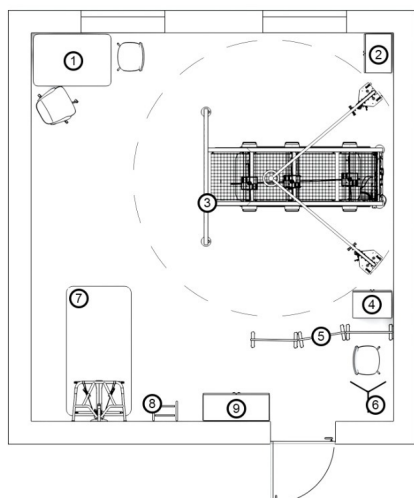
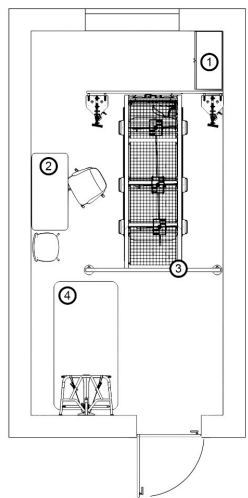
[https://www.instagram.com/aidflex\\_therapy/](https://www.instagram.com/aidflex_therapy/)

[https://www.instagram.com/kurtan\\_coach/](https://www.instagram.com/kurtan_coach/)

# MFTR+REAFIT. РЕШЕНИЕ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ НА НЕБОЛЬШОЙ ПЛОЩАДИ.

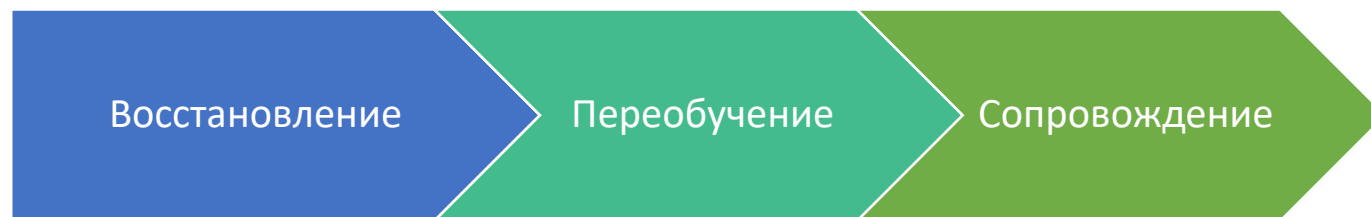
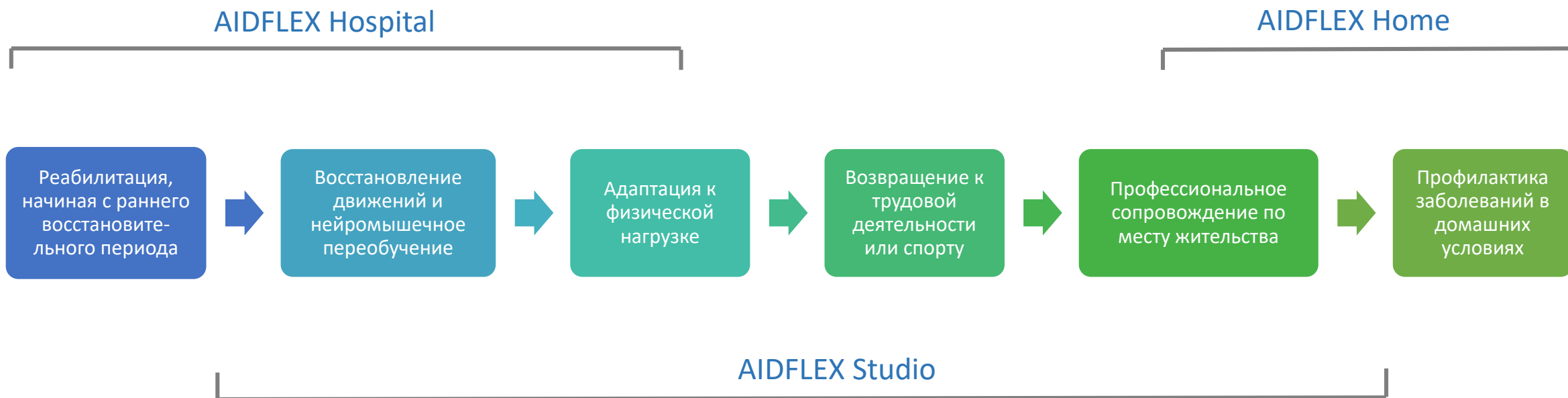


- Восстановление движений после заболеваний и травм;
- Адаптивная физическая культура после заболеваний и повреждений ЦНС и ПНС;
- Профилактика возрастных заболеваний;
- Коррекция осанки и профилактика сколиоза.



- 18 м.кв. – кабинет в клинике.
- 30 м.кв. – мини-студия (на фото), филиал клиники.
- 60 м.кв. – самостоятельный центр.

# ПРОЕКТ AIDFLEX ОХВАТЫВАЕТ ВСЬ ПРОЦЕСС ВОССТАНОВЛЕНИЯ.



# РЕШЕНИЕ ДЛЯ КАЖДОГО ЭТАПА РЕАБИЛИТАЦИИ.

## AIDFLEX Hospital

Решение для оснащения клиник.  
Работа с потоком пациентов в любом функциональном состоянии.



## AIDFLEX Studio

Отдельный кабинет. Работа один на один с пациентом в кабинете площадью 18-30 м.кв. в районе проживания.



## AIDFLEX Home

Домашнее решение. Системное восстановление в домашних условиях и поддержание физической формы.



## ВЕРТИКАЛИЗАТОР. AIDFLEX X3.

<http://aidflex.ru/x3>

Работа и тренировки в вертикальном положении.



**CERTIFICATE**  
of conformity  
No. 71538

In compliance with requirements for technical documentation specified in Council Directive 93/42/EEC this certificate applies to the following products:

Rehabilitation exerciser for verticalization  
Aidflex-X3

Technical parameters: **Input Rated: 220-240 V~, 50-60 Hz, 0,35 kVA**  
Technical file: **TF-01 dated 03.02.2020**  
Assessment performed: **06.03.2020**  
MDD class: **Class 1**  
Applied standards: **EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN ISO 15223-1, EN ISO 10993-1**

produced by or for  
**AIDFLEX**  
"Reafit" LLC  
Marx Avenue, 51/27 249030 Obrninsk, Russia

and produced in the manufacturing plant  
"Reafit" LLC  
Marx Avenue, 51/27 249030 Obrninsk, Russia

This certificate confirms that all provisions described in relevant parts of the standard  
**EN 60601-1, EN 60601-1-2, EN ISO 15223-1, EN ISO 10993-1**  
are addressed in the accompanying product documentation. The CE mark as shown below can be affixed, under the responsibility of the manufacturer, after the completion of EC declaration of conformity and compliance all the relevant directives.

This certificate was first issued on **19<sup>th</sup> March 2020** and is valid until **19<sup>th</sup> March 2025** and is based on the evaluation of the technical file of the medical device. The voluntary certification does not imply an assessment of the production and it does not permit the use of a mark of conformity or of a safety mark of the LL-C (Certification). The holder of this certificate may use this certificate together with his EC declaration of conformity. The first certificate date of issue is 19<sup>th</sup> March 2020.

Prague, 19<sup>th</sup> March 2020  
Ing. Lukáš Holub  
Deputy person

**CE**

www.ll-c.net  
validity code: **5548709D-2BC**  
Check the validity of this certificate using this code at [www.ll-c.info](http://www.ll-c.info)

LL-C Certification



Одна модель – разные решения.



## AIDFLEX X3 BASIC

- Рама
- Привод 8000Н
- Независимые стоподержатели с ремнями
- Независимые коленопоры
- Подъемный пояс с регулировкой длины
- Короткий грудной упор
- Колеса для перемещения без пациента



## AIDFLEX X3 INDIVIDUAL

- + Разводные опоры на колесах
- + Увеличенный грудной упор
- + Рабочая столешница



## AIDFLEX X3 COMFORT

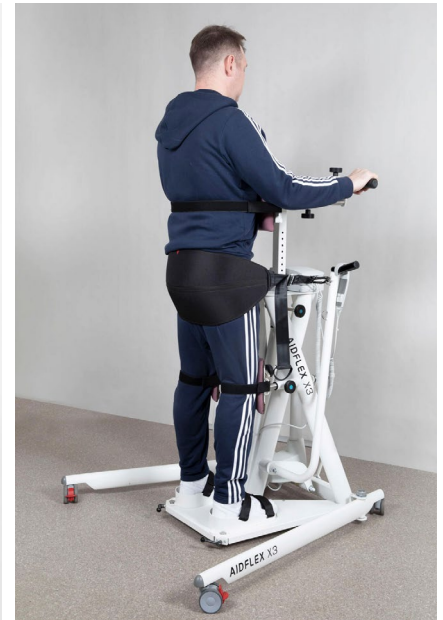
- + Страховочные ремни на коленях
- + Страховочный ремень на пояс
- + Поручни на столе с регулировкой
- + Быстрозъемные ручки на подъемных рычагах



## AIDFLEX X3 CLINIC

- + Быстрозажимные стоподержатели
- + Рукоятки регулировки коленопор
- + Привод 12000 Н с ручным опусканием
- + АКБ для автономной эксплуатации

# БЕРЕЖНАЯ ВЕРТИКАЛИЗАЦИЯ С СОПРОВОЖДАЮЩИМИ ПОРУЧНЫМИ. БЫСТРЫЕ И УДОБНЫЕ РЕГУЛИРОВКИ.



# AIDFLEX X3. КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА.

**Подъемные ручки**



Подъемные ручки. Сопровождающие при подъеме рукоятки позволяют самостоятельно контролировать положение тела

**Разводные опоры**



Разводные опоры. Для подъезда кресла-каталки вплотную к тренажеру



**Аккумуляторная батарея.** Опция, позволяющая использовать вертикализатор автономно



**Ручной спуск.** Аварийный спуск при отсутствии электричества.



**Подъемные ручки, сопровождающие при подъеме пациента,** позволяющие удерживаться за них пациенту и обеспечивающие подъем с минимальной нагрузкой на колени.

**Регулировки, позволяющие учесть все особенности пользователя.** Коленоупоры регулируются индивидуально по высоте, глубине и ширине. Стоподержатели регулируются по глубине, ширине и углу поворота каждый индивидуально. Поясной упор регулируется по высоте и глубине вместе с рабочей столешницей.

**Вспомогательные ручки на рабочем столе.** Ручки позволяют проводить упражнения в вертикализаторе, с опорой для фиксации положения туловища. Ручки регулируются по глубине, разворачиваются на 180 градусов или полностью убираются.

**Дизайн и конструкция.** В конструкции вертикализаторов используются только качественные комплектующие: привода, блоки управления, пульт - Linak (Дания), фурнитура (Elesa-Ganter) и колесные опоры (Tente) (Германия), столик легко поднимается с помощью газовой пружины, порошковое покрытие выполнено на современной линии окраски, гарантирующей долговечную эксплуатацию, разводные опоры выполнены для удобства подъезда на кресле-каталке. Любой вертикализатор может быть оснащен АКБ для автономного использования.

**Страховые ремни**



Стоподержатели. Регулируются по плоскости, фиксируются одним движением



Независимые коленные упоры регулируются в 3-х направлениях



**Коленные упоры**



Страховые ремни. Возможность дополнительной фиксации на уровне колен, поясницы и груди



Подъемный ремень под таз с регулировочными планками

**Регулируемые ручки**

**Регулируемый столик**



Регулируемые ручки. Дополнительный хват расширяет удобство и возможности.



Удобная опора для рук. Позволяет безопасно выполнять упражнения в положении стоя поддерживая равновесие руками - хорошо подходит для укрепления мышц туловища.



Легкая регулировка стола. Газовая пружина позволяет регулировать стол по высоте не прилагая больших усилий



Столик с мягким упором для передней части туловища и дополнительной фиксацией со стороны спины



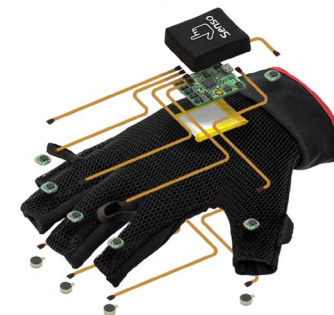


## AIDFLEX G9



Динамическая поддержка руки, компенсирующая вес конечности, позволяет совершать свободные движения рукой с минимальным усилием.

## AIDFLEX G9 + SensoRehab



Будущий совместный проект с SensoRehab.  
Полный контроль и статистика движения верхних конечностей.  
Тренирующие игры во всем диапазоне движения.

# AIDFLEX G9. КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА.



Позволяет использовать тренажер в положении сидя и стоя



Удобная опора для рук. Позволяет безопасно выполнять упражнения в положении стоя поддерживая равновесие руками — хорошо подходит для укрепления мышц туловища

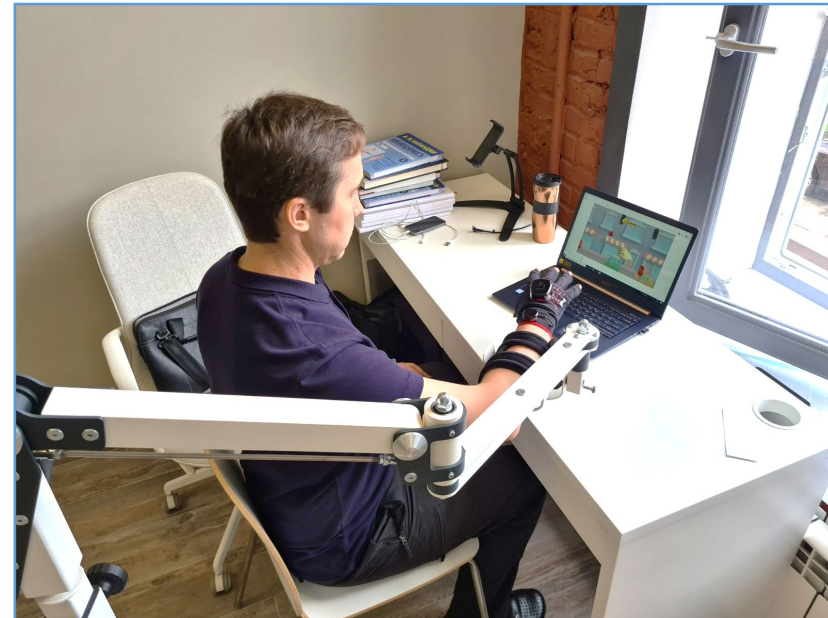
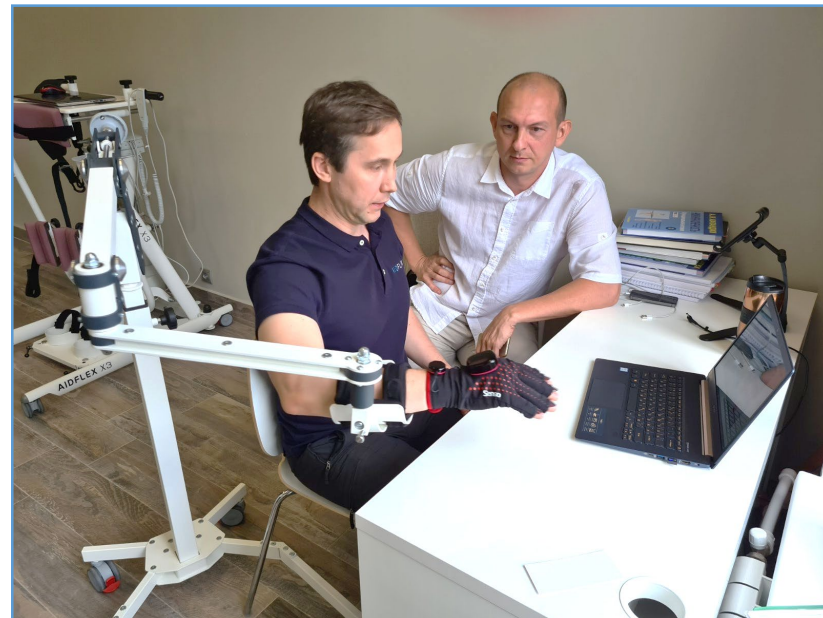
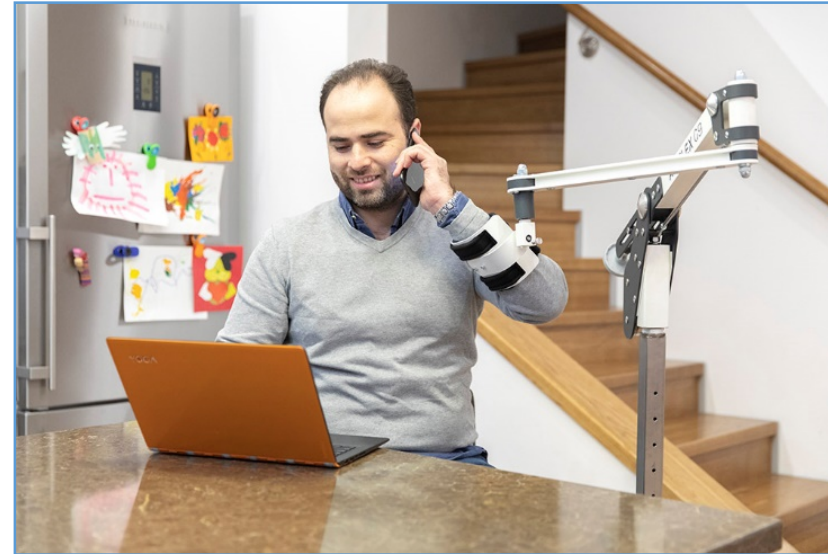


Благодаря плавной регулировке разгрузочного усилия, возможно подобрать индивидуальную разгрузку руки в каждом отдельном случае



За счет применения специальных пружин, не меняющих усилия в зависимости от вытяжения, компенсирующие усилие получается максимально равномерным и низкоинерционным

# AIDFLEX G9 КОМПАКТНАЯ, УДОБНАЯ И МОБИЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ КЛИНИК И ДОМАШНЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.



Универсальный тренажер AIDFLEX FT для укрепления мышц голени.



Тренажер отлично подходит при восстановлении паттерна шага после инсультов, травм нижних конечностей, а также после ортопедических операций на коленном и голеностопном суставах.

# ДВИЖЕНИЯ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ С ОБЛЕГЧАЮЩЕЙ РАЗГРУЗКОЙ ИЛИ ДОЗИРОВАННЫМ УТЯЖЕЛЕНИЕМ.



## AIDFLEX FT. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Габаритные размеры, Длина / Ширина / Высота: 750x450x340мм

Угол поворота вокруг оси

360 градусов

Ход грузов по короткой направляющей:

100 мм

Угол наклона назад-вперед на подставке/на полу

+60 -10/+48 -2 градусов

Ход грузов по длинной направляющей:

200 мм

Угол наклона влево-вправо на подставке/на полу

0/не менее 5 градусов

