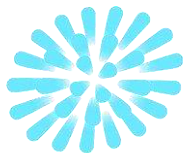




**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ

в соответствии с приказами МЗ РФ №№ 788н, 878н, 1379н, 90н, 92н, 665н, 279н и др.



**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

## О компании

Группа компаний «Исток-Аудио» — разработчик, производитель и поставщик технических средств реабилитации и реабилитационного оборудования для учреждений разного профиля применительно к разнообразному спектру нозологий пациентов, с 1994 года является лидером в области разработки и практической реализации комплексных решений по обеспечению реабилитационных учреждений оборудованием для кинезио-, эрготерапии, когнитивной и психологической реабилитации, в том числе с использованием технологий виртуальной реальности и функцией обратной связи, дистанционной реабилитации, физио- и гидротерапии, а также профилактики и коррекции широкого спектра нейropsychологических, двигательных, сосудистых и других врожденных или приобретенных функциональных нарушений.

- Эксклюзивные и инновационные технологии для здравоохранения и социальные инновации
- Оборудование для комплексной медицинской реабилитации с применением технологий виртуальной реальности
- Поставки ТСР по электронному сертификату ФСС
- Оснащение и дооснащение учреждений разного профиля комплексом основного и вспомогательного оборудования\*
- Поставка и монтаж
- Гарантийное и постгарантийное сервисное обслуживание

\* Перечень предлагаемого оборудования соответствует приказам МЗ РФ №№ 788н, 878н, 1379н, 90н, 92н, 665н, 279н и др.



**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# АПК «Девирта»

Регистрационное удостоверение РЗН 2019/9218 от 20.04.2023

По приказам МЗ РФ №№ 788н, 878н, 90н

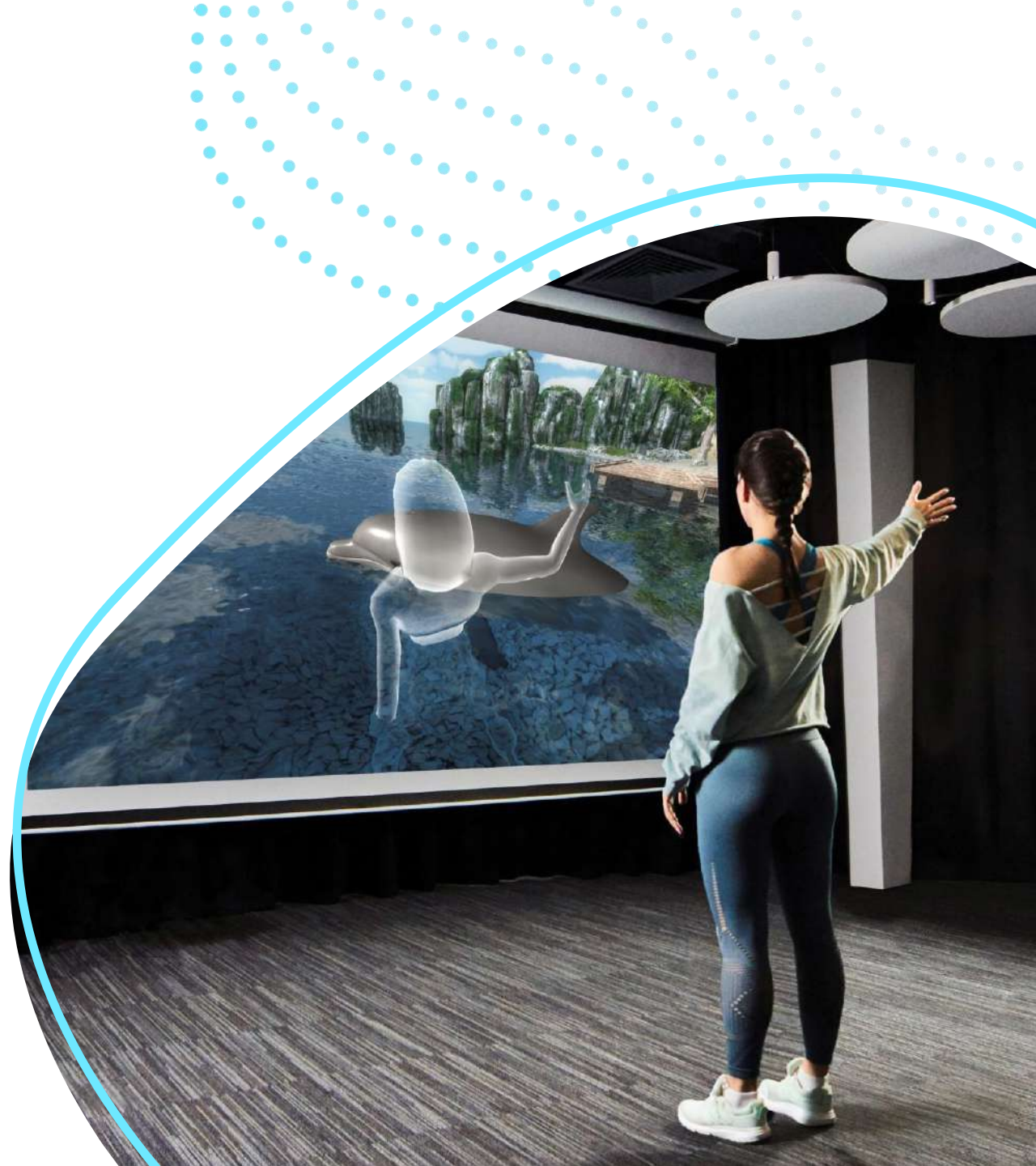
Код вида НКМИ: 324120

Система реабилитации виртуальная, без поддержки, клиническая

Аппаратно-программный мультимедийный комплекс для дистанционно-контролируемой когнитивно-двигательной реабилитации пациентов с использованием технологий иммерсивной виртуальной реальности «ДЕВИРТА» с функцией биологической обратной связи (БОС)

Комплекс предназначен для:

- кинезио-, эрготерапии
- физической реабилитации: профилактики и коррекции широкого спектра двигательных нарушений
- нейрокогнитивной, нейропсихологической и психологической реабилитации
- психоэмоциональной реабилитации, арт-терапии
- лечения и профилактики болевого синдрома





**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# ДЕВИРТА – ДЕЛФИ

ПРОГРАММА ВИРТУАЛЬНОЙ ДВИГАТЕЛЬНОЙ  
И КОГНИТИВНОЙ НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИИ  
ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФУНКЦИЙ ВЕРХНИХ  
И НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

Программа виртуальной реабилитации «Девирта – Делфи» — это инновационная система нейрореабилитации для восстановления функций верхних и нижних конечностей, а также когнитивных функций, с использованием виртуальной реальности и механизма биологически обратной связи в условиях лечебно-профилактического учреждения.

Прогрессивный инструмент клинической медицинской реабилитации, позволяющий ускорить процесс восстановления когнитивных функций, средней и крупной моторики, ОДА после перенесенных заболеваний, травм или операций.





**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# ДЕВИРТА – ТОЧНОСТЬ

ПРОГРАММА ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ  
ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ МЕЛКОЙ И КРУПНОЙ МОТОРИКИ ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ

Программа виртуальной реальности «Девирта – Точность» — это мультимедийная реабилитационная система с использованием виртуальной реальности для восстановления мелкой и крупной моторики верхних конечностей в условиях лечебно-профилактических учреждений и домашних условиях.

Применяется для развития когнитивных функций, для улучшения моторики у детей, взрослых, людей пожилого возраста и лиц с ограниченными возможностями здоровья, помогая пациентам как с небольшими нарушениями, так и с параличами рук различного генеза.





ИСТОК-АУДИО  
Группа компаний

# ДЕВИРТА 3Д — ВИРТУАЛЬНАЯ ЭРГОТЕРАПИЯ

ПРОГРАММА ВИРТУАЛЬНОЙ ЭРГОТЕРАПИИ  
ДЛЯ ФИЗИЧЕСКОЙ И КОГНИТИВНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ

Это уникальная, не имеющая аналогов на российском рынке, система виртуальной эрготерапии, которая предназначена для восстановления двигательной активности, координации движений, крупной и мелкой моторики, развития когнитивных функций мозга с эффектом полного, иммерсивного погружения в виртуальную реальность.

Программа имеет простой и понятный интерфейс. В нее заложены основные развивающие этапы эрготерапии. Каждое из направлений программы тренирует определённые бытовые навыки, необходимые для восстановления различных моторных функций.





ИСТОК-АУДИО  
Группа компаний

# ДЕВИРТА 3Д — ВИРТУАЛЬНАЯ АРТ-ТЕРАПИЯ

ПРОГРАММА ВИРТУАЛЬНОЙ НЕЙРОКОГНИТИВНОЙ И ФИЗИЧЕСКОЙ АРТ-РЕАБИЛИТАЦИИ

Мощный инструмент нейрокогнитивной и физической реабилитации, разработанный для улучшения или компенсации нарушений, вызванных процессами, влияющими на функцию мозга и опорно-двигательного аппарата, с применением технологий виртуальной реальности.

Универсальная платформа, на которой разработан комплекс, позволяет успешно использовать его для реабилитации пациентов с острой реакцией на стресс и посттравматическим стрессовым расстройством, для коррекции психологических, эмоциональных и поведенческих особенностей, а также глубокого развития творческого потенциала, высших психических функций и функциональных возможностей, способности к обучению.



Сферы применения программы:

- Нейрокогнитивная реабилитация
- Физическая реабилитация
- Образование и эстетическое развитие
- Психоэмоциональная реабилитация



**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# ДЕВИРТА – АНТИБОЛЬ

ПРОГРАММА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕВОГО СИНДРОМА  
И ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ И КОГНИТИВНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ

Лечение острого и хронического болевого синдрома

«Девирта-АНТИБОЛЬ» применяется в качестве дополнительного метода лечения острого и хронического болевого синдрома различного генеза, а также в целях профилактики болевого синдрома при выполнении медицинских манипуляций. Наличие визуально-аналоговой шкалы (ВАШ) оценки боли позволяет алгометрическим методом определить полную картину динамики боли и оценить эффективность лечения.

Психологическая и когнитивная реабилитация

Виртуальная программа «Девирта-АНТИБОЛЬ» предназначена для применения в комплексной когнитивной и психологической реабилитации в целях повышения эффективности восстановительных мероприятий и коррекции широкого спектра нейропсихологических нарушений.







**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# АПК «ДЕВИРТА» В МОБИЛЬНОМ КЕЙСЕ

Регистрационное удостоверение РЗН 2019/9218 от 20.04.2023

По приказам МЗ РФ №№ 788н, 878н, 90н

Код вида НКМИ: 324120

Система реабилитации виртуальная, без поддержки, клиническая

Для дистанционно-контролируемой реабилитации, телемедицины, использования выездным медицинским персоналом для обеспечения получения профессиональной медицинской реабилитации на дому, является оптимальным решением для использования специалистами на 3-ем этапе реабилитации.

Включает в себя полный комплекс программ реабилитации АПК «ДЕВИРТА» в мобильном исполнении

- ПРОГРАММА ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ «Девирта–Делфи»
- ПРОГРАММА ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ «Девирта–Точность»
- ПРОГРАММА ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ «Девирта–3Д-эрготерапия»
- ПРОГРАММА ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ «Девирта–3Д-арт-терапия»
- ПРОГРАММА ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ «Девирта–Антиболь»





**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# АПК «ДЕВИРТА» В МОБИЛЬНОМ КЕЙСЕ

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Конструкция кейса для АПК «ДЕВИРТА» с зарядным устройством спроектирована так, что не требуется извлечения оборудования, что позволяет проводить восстановительные, обучающие и психологические сеансы непосредственно перед кейсом. Это сокращает время как на монтаж, так и на подготовку комплекса к работе, а также дает возможность, при необходимости, экономить место в небольших кабинетах специалистов.

Небольшие, но прочные прорезиненные колеса и эргономичная ручка позволяют с легкостью перевозить его из кабинета в кабинет в рамках одного учреждения, что позволяет использовать один комплекс несколькими специалистами: эрготерапевтами, реабилитологами, специалистами ЛФК, медицинскими психологами, психологами-дефектологами, неврологами, а так же использовать АПК «ДЕВИРТА» выездным медицинским персоналом, например выездными медицинскими сестрами физической реабилитации.

Данная комплектация является максимально удобной для применения в телемедицине.

Продуманная, ударопрочная конструкция кейса обеспечивает целостность высокотехнологичного оборудования во время переездов, перелетов, а также легкодоступную, мобильную эксплуатацию.



# АПК «ДЕВИРТА»

## ПОКАЗАНИЯ И СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

### Основные показания для применения АПК «ДЕВИРТА»

- Первичный ишемический инсульт, геморрагический инсульт
- Супратенториальная локализация ИИ
- Период восстановления после различных заболеваний, операций и травм
- Гемипарез или монопарез верхней конечности вследствие острого нарушения мозгового кровообращения, черепно-мозговых травм, рассеянного склероза, инфаркта спинного мозга, травматической болезни спинного мозга, ДЦП
- Когнитивный дефицит
- Слабая мотивация к лечению и реабилитации и др.

### Основные противопоказания для применения АПК «ДЕВИРТА»

- Расстройство жизненно важных функций пациента
- Деменция средней и тяжёлой степени
- Ярко выраженная фотосенситивная эпилепсия с приступами
- Непереносимость VR
- Неконтролируемая гипертензия
- Сердечная недостаточность 3 степени (хсн 2В-3)
- Фотосенситивная эпилепсия
- Постуральная неустойчивость при оценке риска падения Берга < 45

### Сфера применения АПК «ДЕВИРТА»

- Государственные и частные реабилитационные центры, отделения реабилитации учреждения социальной и медицинской реабилитации, амбулаторная и стационарная реабилитация
- Больницы, госпитали, амбулаторно-поликлинические учреждения
- Геронтологические центры
- Санаторно-курортные учреждения, центры лечебной физкультуры и спортивной медицины
- Кабинеты психолога, дефектолога: государственные и частные
- Телемедицина/телереабилитация и др.





**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# АПК «ФЛОУ»

Регистрационное удостоверение в процессе получения

По приказам МЗ РФ №№ 788н, 1379н, 450н

Код вида НКМИ: 342050

Комплекс акустический для коррекции психосоматического состояния

**КОМПЛЕКС АУДИОВИЗУАЛЬНЫЙ ДЛЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ,  
КОГНИТИВНОЙ И ФИЗИЧЕСКОЙ НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИИ «ФЛОУ»**

Аудиовизуальный комплекс, направленный на комплексную реабилитацию пациента за счёт сочетания когнитивной нагрузки, психологического сопровождения пациента и физических упражнений для восстановления моторики, включающий в себя передовые технологии виртуальной реальности и методы биологической обратной связи.

АПК «ФЛОУ» — это инновационная система, предназначенная для оценки и коррекции психологического состояния — эпизодов тревожности, депрессивных и стрессовых состояний, психофизиологических нарушений, восстановления и развития когнитивных навыков, сенсорной реабилитации, а также способствующая развитию абстрактного мышления и творческого потенциала.

В комплексе реализованы высокотехнологичные виртуальные программы реабилитации:

- ФЛОУ: Релакс
- ФЛОУ: Нейро
- ФЛОУ: Арт





**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# АПК «ФЛОУ»

## ВИРТУАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ РЕАБИЛИТАЦИИ

ФЛОУ: Релакс представляет собой техническое решение, применяемое для работы с негативными психологическими состояниями, ассоциированными со стрессом различного генеза: тревогой, психологическим напряжением, раздражительностью, хронической усталостью, сниженным настроением, другими причинами и сопровождающим стресс физическим напряжением, способствует ускорению процесса выздоровления пациента, формированию устойчивой ремиссии.

ФЛОУ: Нейро предназначен для использования в отделениях неврологии и психиатрии для терапии пациентов, нуждающихся в восстановлении когнитивных нарушений после травм, различных нейродегенеративных заболеваний, неврологических заболеваний, вызывающих расстройства внимания, концентрации, памяти, реакции, координации, моторики и функционирования верхних конечностей.

ФЛОУ: Арт – это мощный инструмент нейрокогнитивной и физической реабилитации. Универсальная платформа, на которой разработан комплекс, позволяет успешно использовать его для сенсорной реабилитации, для глубокого развития творческого потенциала, высших психических функций и функциональных возможностей, памяти, способности к обучению, а также для коррекции психологических, эмоциональных и поведенческих особенностей.



# АПК «ФЛОУ»

## ПОКАЗАНИЯ И СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Основные показания для применения АПК «ФЛОУ»

- Коррекция психосоматических нарушений
- Депрессивные расстройства
- Посттравматическое стрессовое расстройство (ПТСР)
- Психовегетативные расстройства
- Деменция с умеренными когнитивными нарушениями
- Демиелинизирующие заболевания нервной системы
- Когнитивные нарушения
- Постинсультная реабилитация
- Заболевания верхних дыхательных путей, бронхов и лёгких и др.

Основные противопоказания для применения АПК «ФЛОУ»

- Полная глухота, нарушения слуха, полностью нарушающие восприятие звуковой информации
- Деменция средней и тяжёлой степени
- Ярко выраженная фотосенситивная эпилепсия с приступами
- Непереносимость VR
- Эмфизема легких, дыхательная недостаточность 3 степени
- Хроническая обструктивная болезнь легких в стадии обострения
- Неконтролируемая гипертензия
- Сердечная недостаточность 3 степени (хсн 2В-3)
- Злокачественные новообразования головного мозга и грудной клетки
- Фотосенситивная эпилепсия
- Постуральная неустойчивость при оценке риска падения Берга < 45

Сфера применения АПК «ФЛОУ»

- Неврологические, психиатрические, реабилитационные отделения больниц, госпиталей, амбулаторно-поликлинических учреждений и других лечебно-профилактических учреждений
- Психо-неврологические интернаты, санаторно-курортные учреждения
- Кабинеты психологической разгрузки, сенсорные комнаты





**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# АПК «ERGO VR»

Регистрационное удостоверение РЗН 2022/18370 от 27.09.2022

По приказам МЗ РФ №№ 788н, 878н, 90н

Код вида НКМИ: 324120

Система реабилитации виртуальная, без поддержки, клиническая

## АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ВИРТУАЛЬНОЙ ДВИГАТЕЛЬНОЙ И КОГНИТИВНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ «ERGO VR»

Инновационная система нейро- и эргореабилитации на основе иммерсивных технологий виртуальной реальности. Предназначена для активного восстановления врожденных или приобретенных функциональных нарушений и адаптации к повседневной бытовой и социальной активности пациентов с когнитивными нарушениями и моторными дисфункциями верхних конечностей.

Расширенные мотивационные сценарии программы, направленные на интенсивную терапию пациентов с различными нозологиями, имеют возможность индивидуального приспособления степени сложности к двигательному дефициту, а также к потребностям и прогрессу пациента. Наличие биологически обратной связи и позволяет медицинскому персоналу проводить мониторинг как физиологического состояния пациента, так и проводить оценку объема движений, способности к выполнению координированных действий, анализ его реабилитационного потенциала для регулярной корректировки восстановительного процесса.





ИСТОК-АУДИО  
Группа компаний

# АПК «ERGO VR»

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полное погружение пациента в безопасную виртуальную среду
- Контроль динамики восстановительного процесса: мониторинг проводится в режиме реального времени с использованием посттренировочных аналитических средств ПО
- Наличие «личного кабинета», в котором предусмотрена возможность просмотра и редактирования содержания восстановительной программы для каждого пациента
- Повышение качества реабилитации пациентов благодаря увеличению мотивационной составляющей лечебного процесса для пациента за счет игрового формата процесса, а также глубокого погружения в виртуальное пространство
- Настраиваемые сценарии терапии
- В программу заложена опция приспособления и адаптации степени сложности программы к двигательному дефициту пациента
- Возможность использования в стационарных, амбулаторных условиях, телемедицина и др.





# АПК «ERGO VR»

## ПОКАЗАНИЯ И СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

### Основные показания для применения АПК «ERGO VR»

- Патологии центральной нервной системы и органов чувств с двигательными, координаторными и когнитивными нарушениями на разных этапах реабилитации
- Патологии периферической нервной системы и опорно-двигательного аппарата с двигательными и координаторными нарушениями на разных этапах реабилитации
- Ишемический и геморрагический инсульт
- Период восстановления после травм и оперативных вмешательств
- Детский церебральный паралич
- Нарушение равновесия и координации движений
- Артрозы, гемипарезы или монопарезы руки вследствие острого нарушения мозгового кровообращения, черепно-мозговых травм, рассеянного склероза, инфаркта спинного мозга, травматической болезни спинного мозга
- Когнитивный дефицит и др.

### Основные противопоказания для применения АПК «ERGO VR»

- Расстройство жизненно важных функций пациента
- Ярко выраженная фотосенситивная эпилепсия с приступами
- Непереносимость VR
- Неконтролируемая гипертензия
- Сердечная недостаточность 3 степени (хсн 2В-3)
- Фотосенситивная эпилепсия
- Постуральная неустойчивость при оценке риска падения Берга < 45

### Сфера применения АПК «ERGO VR»

- Реабилитационные центры, отделения, лечебно-реабилитационные центры, социальные реабилитационные центры
- Лечебно-профилактические учреждения
- Психоневрологические интернаты (ПНИ)
- Геронтологические центры
- Санаторно-курортные учреждения, центры лечебной физкультуры





**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# АПК «IN VIRTO»

Регистрационное удостоверение РЗН 2022/17790 от 17.05.2023

По приказам МЗ РФ №№ 788н, 878н, 90н

Код вида НКМИ: 324120

Система реабилитации виртуальная, без поддержки, клиническая

## АДАПТИРУЮЩАЯСЯ СИСТЕМА ВИРТУАЛЬНОЙ НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИИ

In Virto является высокотехнологичной системой реабилитации, которая имеет возможность адаптации к индивидуальным особенностям различных категорий пациентов при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата, а также когнитивных нарушениях.

Впервые реализована программа виртуальной реальности с БОС, которая усложняет или упрощает уровень сложности тренировки, адаптируясь под двигательный дефицит конкретного пациента.



# АПК «IN VIRTO»

## ПОКАЗАНИЯ И СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

### Основные показания для применения АПК «IN VIRTO»

- Реабилитация пациентов после нарушений мозгового кровообращения, травм позвоночника
- Восстановительное лечение после травм и оперативных вмешательств
- Полинейропатии
- Заболевания мышц, суставов
- Вертеброгенные неврологические синдромы
- Нарушение координации и равновесия
- Профилактика гиподинамии, улучшении качества жизни пациентов, в том числе пожилого возраста
- Низкая приверженность и мотивация к лечению и др.

### Основные противопоказания для применения АПК «IN VIRTO»

- Расстройство жизненно важных функций пациента
- Ярко выраженная фотосенситивная эпилепсия с приступами
- Непереносимость VR
- Неконтролируемая гипертензия
- Сердечная недостаточность 3 степени (хсн 2В-3)
- Фотосенситивная эпилепсия
- Постуральная неустойчивость при оценке риска падения Берга < 45

### Сфера применения АПК «IN VIRTO»

- Стационарные, амбулаторные медицинские учреждения
- Учреждения восстановительного лечения
- Санаторно-курортные учреждения
- Центры лечебной физкультуры и спортивной медицины
- Больницы, госпитали, лечебно-профилактические учреждения
- Социальные реабилитационные центры и др.





**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# АПК «VIBRAINT RehUp»

Регистрационное удостоверение РЗН 2022/18898 от 17.04.2023

По приказам МЗ РФ №№ 788н, 1379н, 90н, 92н

Код вида НКМИ: 349710

Тренажер для пассивной разработки кистей рук с обратной связью

## АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ФИЗИЧЕСКОЙ И НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИИ В ОСТРОЙ ФАЗЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ С БОС

Прогрессивный роботизированный реабилитационный тренажер на основе неинвазивного нейрокомпьютерного интерфейса, предназначенный для восстановления пациентов с полной или частичной потерей моторных функций верхних конечностей вследствие инсультов и других заболеваний ЦНС в острой фазе заболевания.

Ключевой особенностью комплекса является использование интерфейса «мозг-компьютер», формирующего биологическую обратную связь за счет физического перемещения поврежденной конечности в ответ на волевое намерение пациента совершить это движение. Устойчивая ассоциация между ментальным усилием и действием: тренажер, в буквальном смысле, превращает мысль в движение, существенно улучшает динамику нейропластичности — процесса восстановления утраченных нейронных связей под действием опыта, что, в конечном итоге, позволяет восстановить контроль над рукой.



# АПК «VIBRAINT RehUp»

## ПОКАЗАНИЯ И СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Основные показания для применения АПК «VIBRAINT RehUp»

- Черепно-мозговые травмы и другие патологии и заболевания центральной нервной системы и органов чувств с двигательными, координаторными и когнитивными нарушениями
- Пациенты с патологией периферической нервной системы и опорно-двигательного аппарата с двигательными и координаторными нарушениями
- Первичный ишемический инсульт, геморрагический инсульт
- Травмы верхних конечностей

Основные противопоказания для применения АПК «VIBRAINT RehUp»

- Невозможность проведения восстановительного мероприятия с пациентом на АПК более 20 минут
- Расстройство жизненно важных функций пациента
- Невозможность установить вербальный контакт с пациентом по тяжести состояния или сохранности интеллекта

Сфера применения АПК «VIBRAINT RehUp»

- Неврологические, реабилитационные отделения, отделения травматологии больниц, госпиталей, амбулаторно-поликлинических учреждений и других лечебно-профилактических учреждений и др.
- Палаты ранней реабилитации и интенсивной терапии профильного отделения стационара медицинской организации



# Тренажер

## интерактивный реабилитационный для функциональной терапии пальцев и кистей рук с БОС

Регистрационное удостоверение РЗН 2023/21449 от 31.10.2023

По приказам МЗ РФ №№ 788н, 878н, 665н, 279н, 90н, 92н

Код вида НКМИ: 110440

Тренажер для продолжительной пассивной разработки кистей рук/лучезапястного сустава

### ФИЗИЧЕСКАЯ, КОГНИТИВНАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ И ЭРГОТЕРАПИЯ

Комплекс предназначен для персонализированной активной механотерапии и разносторонней тренировки верхних конечностей как в индивидуальном формате, так и в форме групповой терапии, в период реабилитации после перенесенных неврологических заболеваний, заболеваний опорно-двигательного аппарата, травм, операций, а также при врожденном дефиците двигательных функций. Способствует восстановлению крупной и мелкой моторики, улучшению координации движений и взаимодействия между мышечными группами, восстановлению нейромышечных связей, а также увеличению подвижности суставов, мышечной силы и выносливости.

Индивидуальный подход:

- Индивидуальные планы восстановительных упражнений
- Реализована функция поворота столешницы для быстрой и легкой смены тренажеров, а также для удобства маломобильных пациентов
- Электрорегулировка высоты столешницы для пациентов на креслах-колясках
- Обратная связь реализована в виде записи и контроля данных с последующим автоматическим формированием отчета об оценке улучшения состояния пациента



# Тренажер

## интерактивный реабилитационный для функциональной терапии пальцев и кистей рук с БОС

### ПОКАЗАНИЯ И СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Основные показания для применения

- Восстановление мышц, суставов, подвижности конечностей
- Увеличение мышечной силы
- Устранение или уменьшение последствий постуральных дисфункций
- Уменьшение или ликвидация болевого синдрома за счет повышения порога болевой чувствительности
- Улучшение или нормализация координации движений и когнитивных функций

Основные противопоказания для применения

- Функциональная недостаточность суставов
- Парезы, параличи верхних конечностей
- Инсульт
- Посттравматическое состояние
- Состояние после длительной иммобилизации

Сфера применения

Успешно применяется для государственных и частных лечебно-профилактических учреждений, госпиталей, санаторно-курортных учреждений, клинических отделений медицинской и социальной реабилитации, физиотерапии, неврологии, хирургии, ортопедии и гериатрии.





**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# «ВЕРТУС»

## Вертикализатор с функцией подъема

Регистрационное удостоверение в процессе получения

По приказам МЗ РФ №№ 788н, 878н, 1379н, 450н

Код вида НКМИ: 147070

Вертикализатор

Предназначен для вертикализации пациентов с нарушениями двигательных функций нижних конечностей.

Основными задачами, которые решает «Вертус», являются:

- подъем пациента из сидячего положения, включая кресло-коляску, в вертикальное;
- подготовка к стоянию и ходьбе;
- тренировка и укрепление верхнего плечевого пояса, мышц шеи и нижних конечностей в положении стоя у пациентов, не способных стоять без посторонней помощи;
- профилактика и терапия негативных последствий длительной иммобилизации пациента;
- развитие навыков самообслуживания, обучение бытовым навыкам, самостоятельному приему пищи и др.







**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# «ЭРГУС»

## Тренажер для механотерапии

Регистрационное удостоверение в процессе получения

По приказам МЗ РФ №№ 788н, 878н, 1379н, 450н

Код вида НКМИ: 159780

Тренажер для пальцев/кистей рук

Тренажер предназначен для разносторонней тренировки верхних и нижних конечностей в период реабилитации после перенесенных заболеваний, травм и операций. Проведение упражнений на данном тренажере улучшает гибкость и координацию пальцев/кистей, укрепляет запястья и предплечья. Способствует восстановлению нервной проводимости мышц, улучшению координации движений, вестибулярного аппарата, взаимодействия между мышечными группами, увеличению подвижности суставов, мышечной силы и выносливости.

На тренажере проводятся упражнения на развитие мелкой моторики пальцев рук и разработку кистей, развитие проводимости мышц одной или двух рук, развитие проводимости и крупной моторики мышц ног и рук в положении сидя и стоя.





**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# «ЭРГУС» 1.2

## Тренажер для механотерапии

Регистрационное удостоверение в процессе получения

По приказам МЗ РФ №№ 788н, 878н, 1379н, 450н

Код вида НКМИ: 159780

Тренажер для пальцев/кистей рук

Тренажер «ЭРГУС»1.2 является прекрасным решением для проведения восстановительной терапии пациентов с нарушениями опорно-двигательного аппарата, полученных вследствие заболеваний, травм и операций.

Принцип действия и реабилитационные задачи, решаемые тренажером, аналогичны тренажеру «ЭРГУС», но ЭРГУС» 1.2 имеет несколько другую конфигурацию, а также более расширенный набор тренажеров для разработки мелкой и крупной моторики верхних конечностей.





**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# «ЭРГУС»

## Тренажер для механотерапии ротационный

Регистрационное удостоверение в процессе получения

По приказам МЗ РФ №№ 788н, 878н, 1379н, 450н

Код вида НКМИ: 159780

Тренажер для пальцев/кистей рук

«ЭРГУС» ротационный представляет собой универсальное решение для пронации и супинации кисти и предплечья, применяемое в период восстановления пациентов с нарушениями работы этих групп мышц верхних конечностей.

Проведение упражнений на данном тренажере позволяет улучшить гибкость и координацию пальцев/кистей, укрепить запястья и предплечья. Способствует восстановлению нервной проводимости мышц, улучшению координации движений и взаимодействия между мышечными группами, а также увеличению подвижности суставов, мышечной силы и выносливости.





**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# «МОТУС»

## Тренажер шагательный

Регистрационное удостоверение в процессе получения

По приказам МЗ РФ №№ 788н, 878н, 1379н, 450н

Код вида НКМИ: 213860

Тренажер в виде параллельных брусьев для тренировки ходьбы, без электропитания

Активно-пассивный тренажер «МОТУС» предназначен для восстановления навыков ходьбы за счет воссоздания двигательного стереотипа у взрослых пациентов с серьезными неврологическими нарушениями, после травм позвоночника, инсультов и параличей.

Принцип нейропластичности, использованный при создании тренажера, позволяет значительно сократить период реабилитации и ускорить восстановление функций нижних конечностей: динамичные взаимосвязанные модули для рук и ног двигаются одновременно, помогая компенсировать двигательные потери в поврежденной конечности за счет здоровой и совершить многократные повторения.





**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# «МОТУС» детский Тренажер шагательный

Регистрационное удостоверение в процессе получения

По приказам МЗ РФ №№ 788н, 878н, 1379н, 450н

Код вида НКМИ: 213860

Тренажер в виде параллельных брусьев для тренировки ходьбы, без электропитания

«МОТУС» детский, как и Тренажер шагательный «МОТУС» для взрослых, эффективен для восстановления навыков ходьбы, подвижности суставов, мышечной силы и выносливости нижних конечностей у детей. Помимо этого, занятия на шагательном тренажере – это дополнительная кардионагрузка для маленьких пациентов за счет проведения динамических упражнений, а также возможность тренировки тонуса мышц верхних конечностей, мускулатуры спины и живота, что особенно актуально для детей с травмой позвоночника и спинного мозга, ДЦП (детский церебральный паралич).





**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# «МОТУС» гидравлический Тренажер шагательный

Регистрационное удостоверение в процессе получения

По приказам МЗ РФ №№ 788н, 878н, 1379н, 450н

Код вида НКМИ: 213860

Тренажер в виде параллельных брусьев для тренировки ходьбы, без электропитания

Уникальной характеристикой Тренажера шагательного «МОТУС» гидравлический является возможность предварительной вертикализации пациента с помощью гидравлической системы перед проведением упражнений, направленных на восстановление функций ходьбы и нижних конечностей.

Пересаживание пациента осуществляется как с кровати, так и с кресла-коляски, что облегчает персоналу учреждения проведение реабилитационных мероприятий, а также позволяет начать восстановительную терапию с более ранних сроков, даже в случае, если пациент не может пока самостоятельно встать. Это значительно увеличивает потенциал и темпы реабилитационного процесса, обеспечивая возможность более полного восстановления утерянных функций.





ИСТОК-АУДИО  
Группа компаний

# «МОТУС» опорный Тренажер шагательный

Для учреждений соцзащиты

«МОТУС» опорный применяется на том этапе реабилитации пациента, когда уже выработан или сохранен правильный двигательный стереотип нижних конечностей и необходимо начинать отработку навыков ходьбы.

На первых этапах процесс полностью контролируется специалистом. Далее пациент может безопасно передвигаться самостоятельно, поскольку элементы конструкции тренажера включают в себя эргономичные регулируемые по высоте подлокотники и компактную страхующую подвесную систему, которая не только предотвращает вероятность травмирования, но и дает пациенту возможность небольшого отдыха для нижних конечностей в процессе терапии.





**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# Ferrox MICHELANGELO

## Стол массажные с функцией вертикализации

Регистрационное удостоверение РЗН 2022/17211 от 17.05.2022

По приказам МЗ РФ №№ 788н, 878н, 279н, 1379н, 450н, 928н

Код вида НКМИ: 182380

Стол для физиотерапии, с питанием от сети

**ДЛЯ РАННЕЙ ВЕРТИКАЛИЗАЦИИ, МАССАЖА, КИНЕЗИОТЕРАПИИ**

Надежное многофункциональное устройство, включающее в себя максимальное количество дополнительных опций: наличие гониометра, позволяющего максимально точно задавать угол наклона рабочей поверхности, электрическая регулировка высоты и угла наклона с помощью двух мощных электродвигателей, 5 уровней эргономической фиксации для дополнительной стабильности и удобства, наличие съемного столика как для проведения процедур, так и для восстановления бытовых функций, самостоятельного приема пищи, письма.







**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# Ferrox RAFFAELLO

## Стол массажные с функцией вертикализации

Регистрационное удостоверение РЗН 2022/17211 от 17.05.2022

По приказам МЗ РФ №№ 788н, 878н, 279н, 1379н, 450н, 928н

Код вида НКМИ: 182380

Стол для физиотерапии, с питанием от сети

**ДЛЯ РАННЕЙ ВЕРТИКАЛИЗАЦИИ, МАССАЖА, КИНЕЗИОТЕРАПИИ**

Основными особенностями вертикализатора RAFFAELLO являются: наличие гониометра для обеспечения точного угла наклона, наличие в комплекте быстросъемного столика для обучения навыкам самообслуживания, снижения зависимости от персонала и проведения различных процедур.

Два зафиксированных и два поворотных ролика с тормозом для легкой транспортировки вертикализатора дают возможность надежной фиксации даже в условиях повышенной нагрузки.





**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# Ferrox CANALETTO PRO

## Стол массажные с функцией вертикализации

Регистрационное удостоверение РЗН 2022/17211 от 17.05.2022

По приказам МЗ РФ №№ 788н, 878н, 279н, 1379н, 450н, 928н

Код вида НКМИ: 182380

Стол для физиотерапии, с питанием от сети

### ДЛЯ РАННЕЙ ВЕРТИКАЛИЗАЦИИ, МАССАЖА, КИНЕЗИОТЕРАПИИ

CANALETTO PRO – модель, имеющая наименьший собственный вес, что положительно влияет на мобильность вертикализатора, но обладающая при этом повышенными техническими характеристиками: мощный электродвигатель, обеспечивающий плавный наклон, высокая рабочая нагрузка, независимо регулируемая и складная двойная подножка, максимальная устойчивость и комфорт как для специалиста, так и для пациента.

Высота вертикализатора фиксирована на уровне, являющимся оптимальным для пересаживания с кресла-коляски и мобильного палатного подъемника.





**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# Ferrox CANALETTO PLUS

## Стол массажные с функцией вертикализации

Регистрационное удостоверение РЗН 2022/17211 от 17.05.2022

По приказам МЗ РФ  
№№ 788н, 878н, 279н, 1379н, 450н, 928н  
Код вида НКМИ: 182380  
Стол для физиотерапии, с питанием от сети

**ДЛЯ РАННЕЙ ВЕРТИКАЛИЗАЦИИ, МАССАЖА, КИНЕЗИОТЕРАПИИ**

Повышенные технические характеристики и небольшой собственный вес данной модели позволяют успешно использовать вертикализатор для кинезиотерапевтических процедур, а также для профилактики и терапии иммобилизационного синдрома.

Высота вертикализатора фиксирована на уровне, являющимся оптимальным для пересаживания с кресла-коляски и мобильного палатного подъемника.





**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# Ferrox CHAGALL NEO 3

## Стол массажные манипуляционные

Регистрационное удостоверение РЗН 2022/17228 от 18.05.2022

По приказам МЗ РФ №№ 788н, 878н, 279н  
Код вида НКМИ: 116940  
Стол/кушетка массажный, с питанием от сети

### ДЛЯ КАБИНЕТА МАССАЖА, КИНЕЗИОТЕРАПИИ

Трехсекционный массажный стол CHAGALL NEO 3 — это универсальная модель, предназначенная для проведения различных манипуляций в кабинетах физической реабилитации, а также процедурных и массажных кабинетах.

Имеет в своем арсенале целый перечень функций, который способен удовлетворить профессиональные требования специалистов любого профиля.





**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# Ferrox CHAGALL NEO 5

## Стол массажные манипуляционные

Регистрационное удостоверение РЗН 2022/17228 от 18.05.2022

По приказам МЗ РФ №№ 788н, 878н, 279н

Код вида НКМИ: 116940

Стол/кушетка массажный, с питанием от сети

**ДЛЯ КАБИНЕТА МАССАЖА, КИНЕЗИОТЕРАПИИ**

CHAGALL NEO 5 имеет пять независимо регулируемых секций. Благодаря возможности значительного поворота подлокотников до 100° и анатомически зауженного подголовника с отверстием для лица, позволяет максимально эффективно и комфортно прорабатывать верхнюю часть туловища пациента: воротниковую зону, плечо, предплечье, кисть и пальцы.





**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# Ferrox CHAGALL NEO 6

## Стол массажные манипуляционные

Регистрационное удостоверение РЗН 2022/17228 от 18.05.2022

По приказам МЗ РФ №№ 788н, 878н, 279н  
Код вида НКМИ: 116940  
Стол/кушетка массажный, с питанием от сети

**ДЛЯ КАБИНЕТА МАССАЖА, КИНЕЗИОТЕРАПИИ**

Шестисекционный массажный стол CHAGALL NEO 6 отличается от других моделей серии более детальной сегментацией рабочей поверхности, предназначенной для проработки мышц, суставов и тканей нижней части туловища пациента.

Эта особенность, в комплексе с основными универсальными высокотехнологичными функциями, делает этот массажный стол незаменимым инструментом для специалистов лечебного, спортивного массажа и физической реабилитации.





**ИСТОК-АУДИО**  
Группа компаний

# РЕАБИЛИТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

+7 (495) 799-86-62, доб. 1484

+7 (925) 090-68-87

[rt@istok-audio.com](mailto:rt@istok-audio.com)



[istok-reatech.ru](http://istok-reatech.ru)

