

## Подвес реабилитационный Орторент С++

ИМ-7.113944

стационарное оборудование, реабилитация нижних конечностей

Орторент ООО, Россия



### Характеристики

---

Оборудование	стационарное
Реабилитация	нижних конечностей
Положение пациента	стоя
Максимальный вес пациента	150 кг
Показания к применению	<ul style="list-style-type: none"><li>- восстановление мышц, суставов, подвижности конечностей;</li><li>- улучшение или оптимизация биомеханического двигательного паттерна;</li><li>- направленная регуляция мышечного тонуса;</li><li>- увеличение мышечной силы;</li><li>- устранение или уменьшение последствий постуральных дисфункций;</li><li>- уменьшение/ликвидация болевого синдрома за счет повышения порога болевой чувствительности;</li><li>- оптимизация вегетативной реактивности;</li><li>- улучшение проприоцептивной чувствительности;</li><li>- улучшение или нормализация координации движений;</li><li>- оптимизация реакций срочной адаптации к физической нагрузке;</li><li>- улучшение психо-эмоционального состояния.</li></ul>

### Электропитание и габариты

---

Электропитание	от сети однофазного переменного тока частотой 50 Гц и напряжении (220±22) В
Размеры	1800×1800×1600 мм
Масса	90 кг

## Дополнительные характеристики

---

**Подвес реабилитационный для вертикализации пациента Орторент С++ (стационарный с роботизированной (кинематической) системой имитации шага)** – предназначен для подъема и поддержания пациента с целью перемещения или проведения тренировки с регулировкой нагрузки на нижние конечности.

Подвес может применяться для восстановления после травм, для реабилитации после инсультов, при заболевании суставов конечностей и при заболеваниях, сопровождающихся мышечной слабостью и расстройством координации движения.

### Режимы работы аппарата:

- пассивный – аппарат сам крутит педали, способствуя расслаблению мышц;
- активный – пациент старается крутить педали быстрее, чем это делает аппарат, или может настроить ответную нагрузку;
- ассистивный – аппарат подстраивает скорость под возможности пациента;
- изокинетический – аппарат сам считывает силу пациента и дает ему нужную нагрузку.

### Преимущества:

- электронная регулировка поручней точно под рост;
- спазм-контроль-остановка при возникновении спастики;
- установленные и индивидуальные программы с мотивационными играми;
- индивидуальная настройка скорости от 1 до 12 циклов подъема и опускания платформы в минуту;
- поддержка и разгрузка веса тела пациента за счёт комбинирования с подвесом или рельсовыми системами;
- стойка управления с цветным сенсорным LSD экраном с интуитивно понятным интерфейсом;
- платформа, оборудованная фиксирующими элементами для поддержки голени;
- дополнительная синхронизация с ЧСС, ЭКГ, ФЭС и пульсоксиметром;
- наличие в комплектации жилетов трех разных размеров;
- возможность создания индивидуальных программ;
- контроль симметричности работы конечностей;
- подходит для пациентов любой комплекции;
- плавное перемещение пациента вверх/вниз;
- формирование протоколов сеансов терапии.

### Дополнительно устанавливается:

- датчик ЧСС;
- электрокардиограф компьютерный;
- многоканальный электростимулятор мышц Орторент ФЭС.