

Стол-вертикализатор МедПрибор А1

ИМ-7.113752

механизм регулировки электропривод, угол регулировки 80°, рабочая нагрузка 150 кг, колеса, подставки для ног

МедПрибор ООО, Россия



Характеристики

Механизм регулировки	электропривод
Угол регулировки ложа	80 °
Время перехода в вертикальное положение	9 с
Рабочая нагрузка	150 кг
Колеса	Да
Подставки для ног	Да

Дополнительные характеристики

Роботизированный стол-вертикализатор А1 – мобильная рамка для разгрузки веса при ходьбе, состоит из стола-вертикализатора и ортопедического блока. Предназначен для воспроизведения максимально физиологических и анатомически правильных движений с доступной для больного скоростью. Динамичные движения нижних конечностей при физиологической нагрузке (при максимальном вертикальном положении) имитируют движения при ходьбе – естественные и правильные.

Показания к использованию:

- Острая церебральная недостаточность (инсульт, спинномозговая травма, черепно-мозговая травма, инфекции и интоксикации ЦНС).
- Поражения периферической нервной системы (полирадикулонейропатия).
- Длительная иммобилизация различного характера.

Особенности вертикализатора А1:

- Положение стола регулируется с помощью моторов LINAK (Дания).
- Длина поверхности изменяется от 52 до 86 см.
- Стол оснащен ременной системой поддержки пациента, выдерживает нагрузку до 120 кг.
- Диапазон угла вертикализации от 0° до 80°.
- Ортопедический блок настраивается в индивидуальном порядке.

- Скорость от 1 до 80 шагов в минуту, с углом ходьбы от 0 до 25°.
- Угол и скорость работы аппарата фиксируется с помощью 2 сервоприводов Panasonic.
- Работает в пассивном режиме и в режиме анализа и оценки ходьбы.

Ортопедическая подножка

Настраивается в соответствии с особенностями стопы больного. Длину можно отрегулировать от 1 до 25 см. Также есть возможность применения при различных формах плоскостопия (вальгус, варус). Устройство регулирует положение голеностопа и исправляет походку больного. Подножка правильно распределяет нагрузку на стопы и бедра, способствуя восстановлению контроля мозга над работой нижних конечностей.

Система контроля спазмов

Датчики с чувствительностью 0-25 нМ. При возникновении спазма тренажер останавливает работу, начинает медленно подвигаться в обратном направлении, а при исчезновении спазма восстанавливает скорость движений для продолжения тренировки.

Технические характеристики

Настройка параметров тренировки	
Подъем кровати	52-86 см
Диапазон угла подъема	от 0 до 80°
Движение бедра	0-25°
Скорость шагов	1-80 шагов/мин.
Время тренировки	1-60 мин.
Скорость подъема	
Подъем в верхнее положение	8 с
Вертикализация до 80°	9 с
Пациент	
Вес	не более 150 кг
Рост	не более 200 см
Размеры стола	
Габаритные размеры	260×100×270 см
Масса	199 кг