

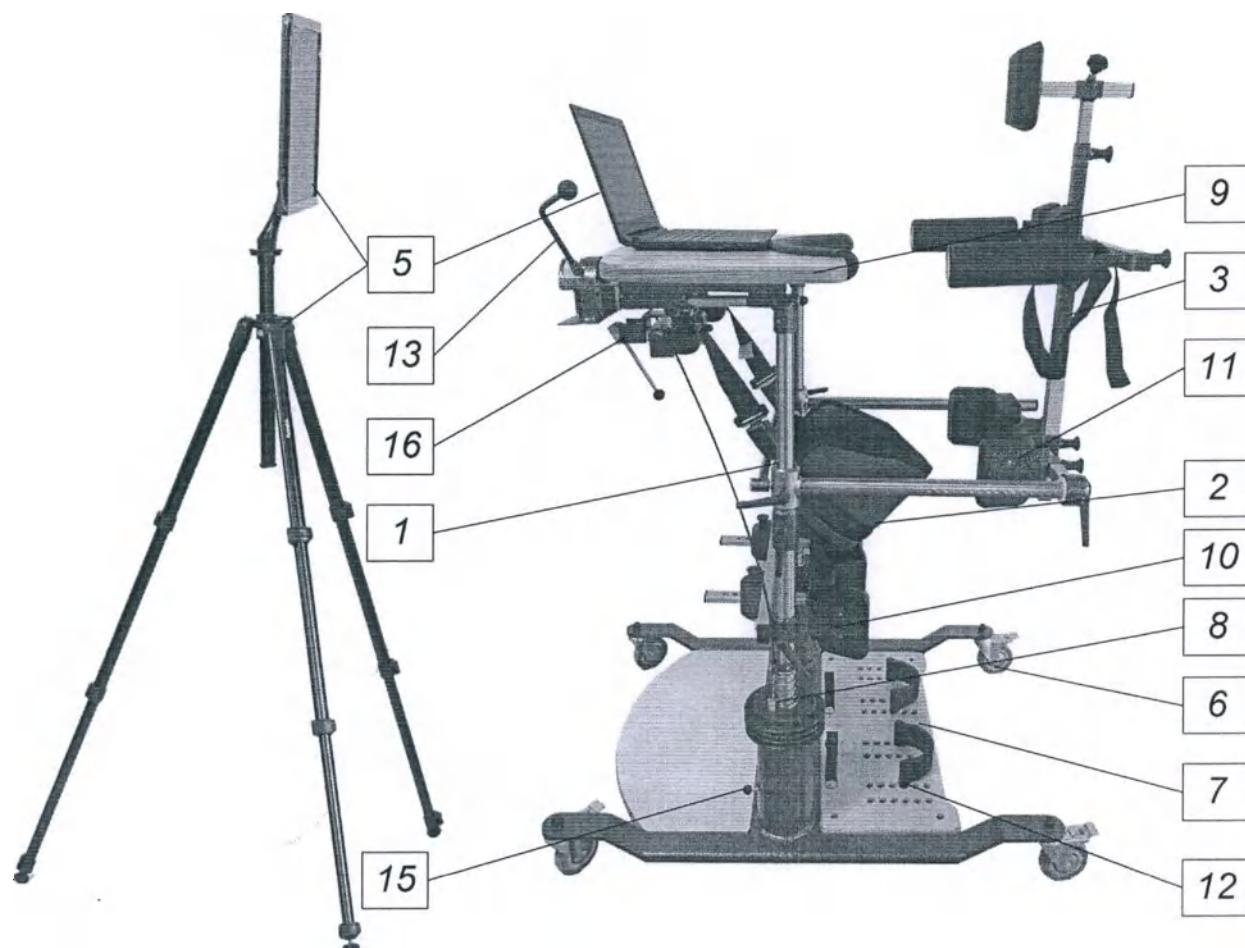


Рисунок 1 – Тренажер стандартный общий вид

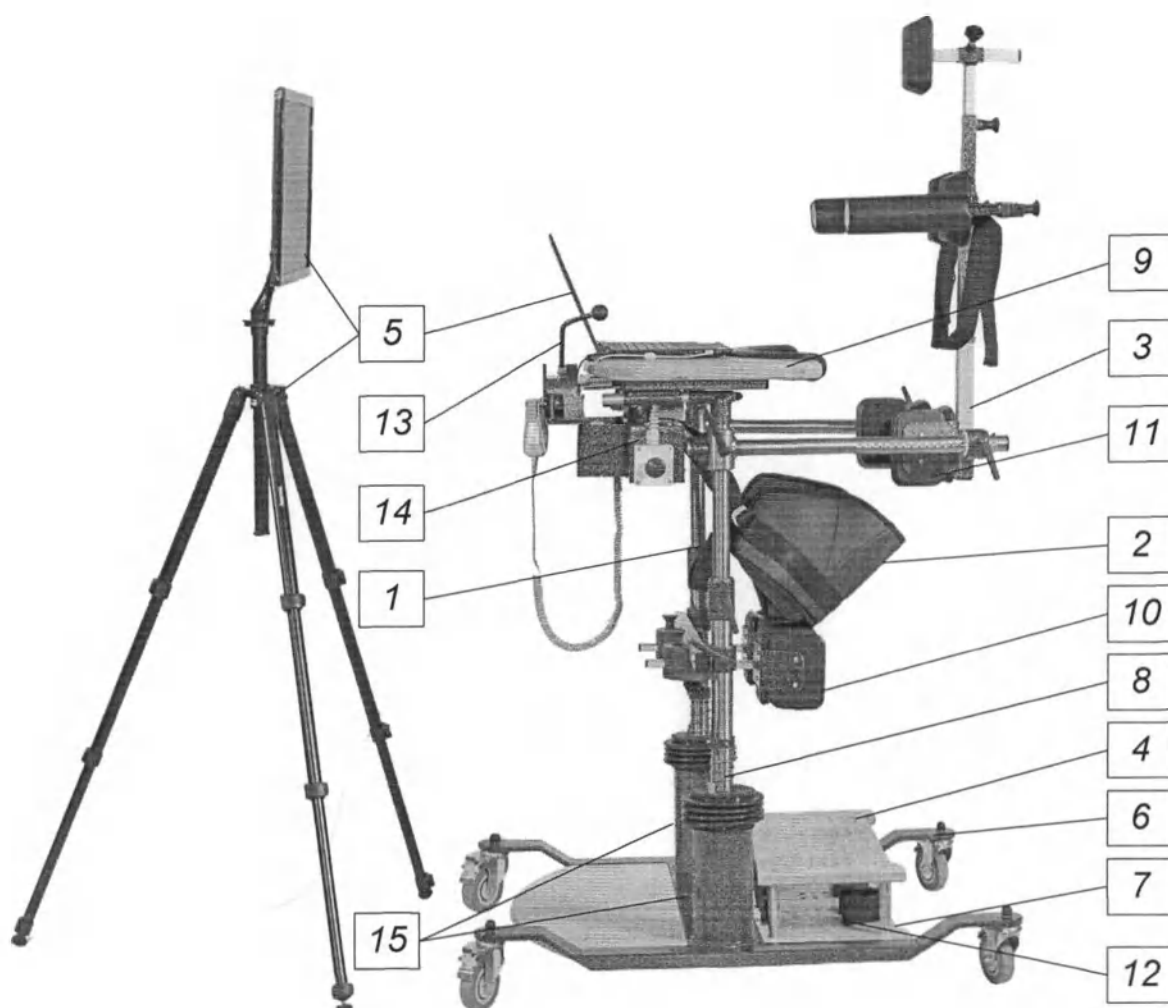


Рисунок 2– Тренажер с электрическим подъемным устройством общий вид

Тренажер представляет из себя прочную сварную конструкцию из круглых и прямоугольных профилей, с деревянными платформами.

Составные части тренажеров приведены в таблице 1:

Таблица 1 - Составные части тренажеров

Номер позиции согласно рисункам 1,2	Название	Описание, выполняемые функции
1	Тренажер	Тренажер предназначен для проведения лечения и тренировки опорно-двигательного аппарата, баланса и координации, а также комплексных упражнений в вертикальном положении.
2	Страховочный ремень	Используется для надежного удержания пациента в рабочей зоне тренажера
3	Опора спины и головы	Предназначена для надежного удержания пациента с ослабленным здоровьем и имеет различные регулировки для удобства занятий

Номер позиции согласно рисункам 1,2	Название	Описание, выполняемые функции
4	Дополнительная опора для ног	Дополнительная опора изготовлена из дерева и устанавливается на переходных стойках сверху основной опоры.
5	Система визуализации «Мадис»	Предназначена для работы и визуализации с программным обеспечением датчика движения
6	Рама	Выполненная из стали с четырьмя роликами для транспортировки, является основанием тренажера
7	Платформа	Состоит из двух частей: передней платформы и платформы для ног, выполненных из дерева
8	Опорные стойки с балансировочными пружинными механизмами	Используются для осуществления функции балансирования
9	Стол	Выполнен из дерева, может регулироваться по высоте и вылету. Выполняет функцию опоры для пациента
10	Коленоупоры	Предназначены для комфортного удержания пациента с целью уменьшения напряжения в суставах. Имеют регулировку в трех плоскостях
11	Опора таза	Предназначена для дополнительной фиксации тазовой области пациента
12	Манжеты-липучки и упоры	Предназначены для фиксирования стоп пациента
13	Рычаг-переключатель углов балансирования и блокировки	Рычаг позволяет изменять максимальный угол отклонения тренажера в следующих пределах: – Блокирование функции балансирования (отклонение 0°). – Балансирование с ограничением от 0 до 6° – Балансирование с ограничением от 0 до 12°
14	Электрическое подъемное устройство	Устройство предназначено для подъема пациента из сидячего положения (из инвалидной коляски)
15	Переключатель установки степени жесткости функции балансирования	Предназначен для регулировки жесткости балансировочных пружин тренажера, имеет шесть фиксированных значений установки.
16	Механическое удерживающее устройство	Предназначено для удерживания пациента в стоящем положении.
17	Датчик движения	Предназначен для проведения интерактивных лечебных сеансов на тренажере
18	Кронштейн крепления датчика движения	Предназначен для размещения датчика движения, расположен на правой балансировочной стойке.