

Многоцелевой комнатный тренажер относится к устройствам для физической тренировки, лечебной гимнастики и культуризма. Тренажер содержит основную и дополнительную опоры, установленные на основной опоре перекладину и ложе, тормозную муфту с вибратором и средство приложения усилий пациента. Для обеспечения более широкого диапазона упражнений с нагрузкой основных групп всех звеньев мышц с одновременным снижением материалоемкости основная опора выполнена в виде установленной на тренажерной раме поворотной платформы с трубчатой стойкой, установленной на раме с возможностью прокручивания, перемещения, наклона и фиксации и содержит также съемную раздвижную перекладину с подплечевыми упорами, ложе и головодержатель. Дополнительная опора выполнена в виде съемного поворотного сидения велосипедной формы. Тормозная муфта с вибратором выполнена в виде дисковидной емкости, заполненной тормозной жидкостью. Внутри корпуса емкости установлены упругие тормозные ведущий и ведомый диски, которые стыкуются между собой зубчатыми ободами, примыкают и подпружинивают друг к другу и к внутренним стенкам корпуса регулируемой гайкой, навинченной на резьбу горловины корпуса. Средство приложения усилий пациента выполнено в виде раздвижных съемных шатунов со съемно-поворотными педалями.