

Багатоцільовий кімнатний тренажер відноситься до пристроїв для фізичного тренування, лікувальної гімнастики і культуризму. Тренажер містить основну і додаткову опори, встановлені на основній опорі перекладку і ложе, гальмівну муфту з вібратором і засіб прикладення зусиль пацієнта. Для забезпечення більш широкого діапазону вправ з навантаженням основних груп м'язів усіх ланок людини та одночасно зменшення матеріаломісткості основна опора виконана у вигляді встановленої на тренажерній рамі поворотної платформи з трубчастим стояком, який встановлений на рамі з можливістю прокручення, переміщення, нахилу і фіксації і несе знімну розсувну перекладку з підплечовими упорами, ложе і головоутримувач. Додаткова опора виконана у вигляді знімного поворотного сидіння велосипедної форми. Гальмівна муфта з вібратором виконана у вигляді дископодібної місткості, заповненої гальмівною рідиною. Всередині корпусу місткості встановлені пружні гальмівні ведучий і ведений диски, що стикаються між собою зубчатими ободами, примикають і підпружинені один до одного і до внутрішніх стінок корпусу регульованою гайкою, нагвинченою на різь горловини корпусу. Засіб прикладення зусиль пацієнта виконано у вигляді розсувних знімних шатунів із знімно-поворотними педалями.