

Пристрій для віброізоляції сидіння машиніста і командоапаратів екскаватора, що включає підвіску на С-подібних скобах, установлених попарно в двох чи декількох вертикальних площинах з можливістю їхнього розтягання під об'єктами віброізоляції, і стійку для розміщення сидіння зі спинкою в кабіні, установленій на поворотній платформі. С-подібні скоби виконані у вигляді пружнодемпфірувальних стрічок, зв'язаних між собою шарами пружного і тканого матеріалів, що чергуються, з відрізків гумотканинної транспортерної стрічки, у якій нитки основи тканини розташовані в площині розтягання С-подібних скоб. Кожна пара С-подібних скоб і їх опуклі-увігнуті частини розташовані уздовж поворотної платформи екскаватора в напрямку робочого устаткування. Кінці кожної стрічки по всій її ширині з'єднані з об'єктами віброізоляції і стійкою за допомогою поперечок і стяжок. Пристрій додатково містить регулятор приєднаної маси тіла людини до маси підвіски, що включає пристрій нахилу спинки з фіксатором зворотного кута нахилу, підніжку, приєднану до підвіски з можливістю встановлення на різній відстані відносно сидіння, та регулятор висоти розташування сидіння, наприклад, у вигляді телескопічної стійки з хомутом цангового затиску. Увігнута частина С-подібних скоб розміщена одна навпроти одної. Командоапарати приєднані до підвіски сидіння, а в пружнодемпфірувальних стрічках скоб між поперечками виконані наскрізні щілини - регулятори горизонтальної жорсткості підвіски в напрямку, перпендикулярному напрямку опуклих-увігнутих частин С-подібних скоб.