

Обувь с измерительными весами содержит заготовки верха, стельки, подошвы и карманные весы, которые имеют корпус с грузовой платформой, в которой размещены пьезокварцевые элементы, электроды которых подключены к транзисторным возбудителям и индикатору. Обувь имеет в подошвах углубления (пазы) в которые вставлены эластичные емкости, заполненные незамерзающей жидкостью или воздухом и соединенные между собою соединительными трубками. На одной из заготовок обуви закреплена измерительная шкала или манометр, соединенные с эластичными емкостями центральным гибким шлангом. Измерительная шкала или манометр оборудованы обратным клапаном.