

Взуття з вимірювальними вагами містить заготовки верху, устілки, підошви і кишенькові ваги, які мають корпус з вантажною платформою, у якій розміщені п'єзокварцові елементи, електроди яких підключені до транзисторних збуджувачів та індикатора. Взуття має у підошвах заглиблення (пази) у які вставлені еластичні ємності, заповнені незамерзаючою рідиною або повітрям, і з'єднані між собою з'єднувальними трубками. На одній з заготовок взуття закріплена вимірювальна шкала або манометр, з'єднана з еластичними ємностями центральним гнучким шлангом. Вимірювальну шкалу або манометр обладнано зворотним клапаном.