

Ваги платформні відносяться до ваговимірювальної техніки, зокрема до вагових пристроїв для зважування вантажів, які перевозяться транспортними засобами. Ваги платформні містять вантажоприймальну платформу, яка спирається по кутах на силовимірювальні датчики, які жорстко з'єднані з основою, повздовжні балки платформи розташовані попарно з урахуванням даних статистики про колію, наприклад, автомобілів, а по осях платформи встановлені чотири вузли з ковзними парами, що її стабілізують. При цьому ті з них, що розташовані на повздовжній осі, мають фіксатори від перекидання платформи при наїзді і з'їзді транспортного засобу. Запропоновані рішення забезпечують підвищення точності вимірів, спрощення конструкції, поліпшення експлуатаційних властивостей.