

Пристрій для повізкового зважування залізничних вагонів містить вантажоприймальну платформу з ваговимірювальними датчиками, підключеними до вхідного блока, аналого-цифровий перетворювач (АЦП), вихід якого підключений до інформаційного входу обчислювального блока, з'єднаного з термінальною апаратурою, шляхові датчики, схему АБО, RS-тригер, вузол формування вимірювального сигналу. Шляхові датчики підключені через формуючі підсилювачі до блока ідентифікації візків вагонів. Вузол формування вимірювального сигналу містить перший і другий одинівбратори та вузол сигналізації.