

## АЛГОРИТМ ВЗЯТТЯ НАВАЖКИ ДЛЯ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ

1. Відважити необхідну масу наважки на ручних вагах і перенести наважку до пробірки для зважування.
2. Визначення точної маси наважки на аналітичних вагах (рис. 1):
  - 2.1. Увімкнути ваги до мережі електронного струму та натиснути кнопку [ I/⏻ ]. Після проходження внутрішнього автоматичного калібрування на цифровому індикаторі висвічується нульове значення маси (рис. 2), що є ознакою готовності ваг до роботи. При відсутності нульового значення на цифровому індикаторі під час зважування необхідно провести тарування ваг ( →T← ).



Рис. 1. Аналітичні ваги.

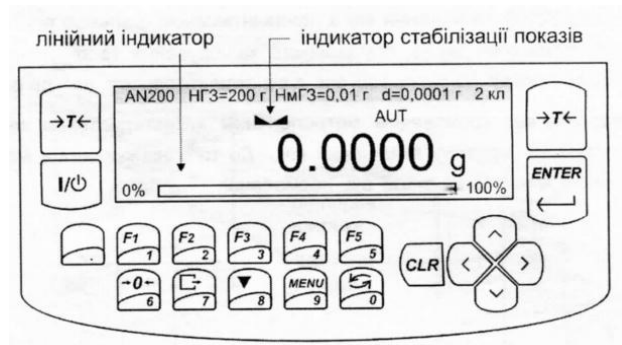


Рис. 2. Індикатори та клавіатура вагів.

- 2.2. Помістити пробірку з наважкою на шальку ваг.
- 2.3 Зчитування показів з цифрового індикатора ваг здійснювати лише після загорання індикатора стабілізації показів мас . Масу пробірки з наважкою речовини занотувати в лабораторному журналі ( $m_1$ ).
- 2.4 Наважку речовини перенести з пробірки для зважування до колби для титрування (або мірної колби).
- 2.5 Провести зважування порожньої пробірки. Масу порожньої пробірки занотувати в лабораторному журналі ( $m_2$ ).
- 2.6 Масу наважки речовини розрахувати як різницю двох зважувань ( $m_1 - m_2$ )