

ВАГИ ДЛЯ СТАТИЧНОГО ЗВАЖУВАННЯ
ПОБУТОВІ НАПОЛЬНІ

HE – 7

НАСТАНОВА З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



Київ 2010

ЗМІСТ

1.	ЗАПОБІЖНІ ЗАСОБИ.....	3
2.	КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ.....	3
3.	ПОЗНАЧЕННЯ І ФУНКЦІЇ.....	3
3.1.	ЗАГАЛЬНИЙ ОГЛЯД.....	3
3.2.	ДИСПЛЕЙ.....	4
4.	ПІДГОТОВКА ВАГІВ ДО РОБОТИ.....	4
4.1.	УСТАНОВКА ВАГІВ.....	4
4.2.	ВКЛЮЧЕННЯ ВАГІВ.....	4
4.3.	ПІДСВІЧУВАННЯ ДИСПЛЕЯ.....	4
5.	ЗВАЖУВАННЯ.....	5
6.	МОЖЛИВІ ПОМИЛКИ ПРИ РОБОТІ ВАГІВ.....	5
6.1.	ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ ПЛАТФОРМИ.....	5
6.2.	НЕДОСТАТНІЙ ЗАРЯД БАТАРЕЙ.....	5
7.	ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	6
8.	ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ.....	6
9.	ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН.....	7

*Дякуємо за покупку побутових підлогових ваг типу **HE-7** виробництва фірми **CAS Corp.** (Корея). Просимо ознайомитися з цим посібником перш, ніж почати **роботу** з цими вагами. Звертайтеся до нього по мірі необхідності.*

Побутові підлогові ваги типу HE-7 (далі - ваги) відносяться до вагів середнього класу точності. Вони призначені для зважування людей у побутових умовах. Ваги володіють наступними функціями:

- визначення маси людини;
- автоматична установка нуля;
- діагностика несправностей.

Електроживлення вагів: від батарей.

За більш докладною інформацією, яка стосується використання вагів, звертатися до представництва фірми – виробника, ТОВ «ЕТС», за адресою:

Україна, м. Київ, вул. Куренівська 18, оф.302
Тел.: (044) 496-91-34, факс.: (044) 496-91-32

1. ЗАПОБІЖНІ ЗАСОБИ

Встановлюйте ваги на рівну і стійку поверхню;

Не використовуйте ваги при сильному коливанні температури, а також при великій вологості;

Не встановлюйте ваги на мокрому місці і не піддавайте їх дії вологи;

Не допускайте сильних ударів по платформі;

Уникайте встановлення вагів в місця, де можлива поява електромагнітних перешкод.

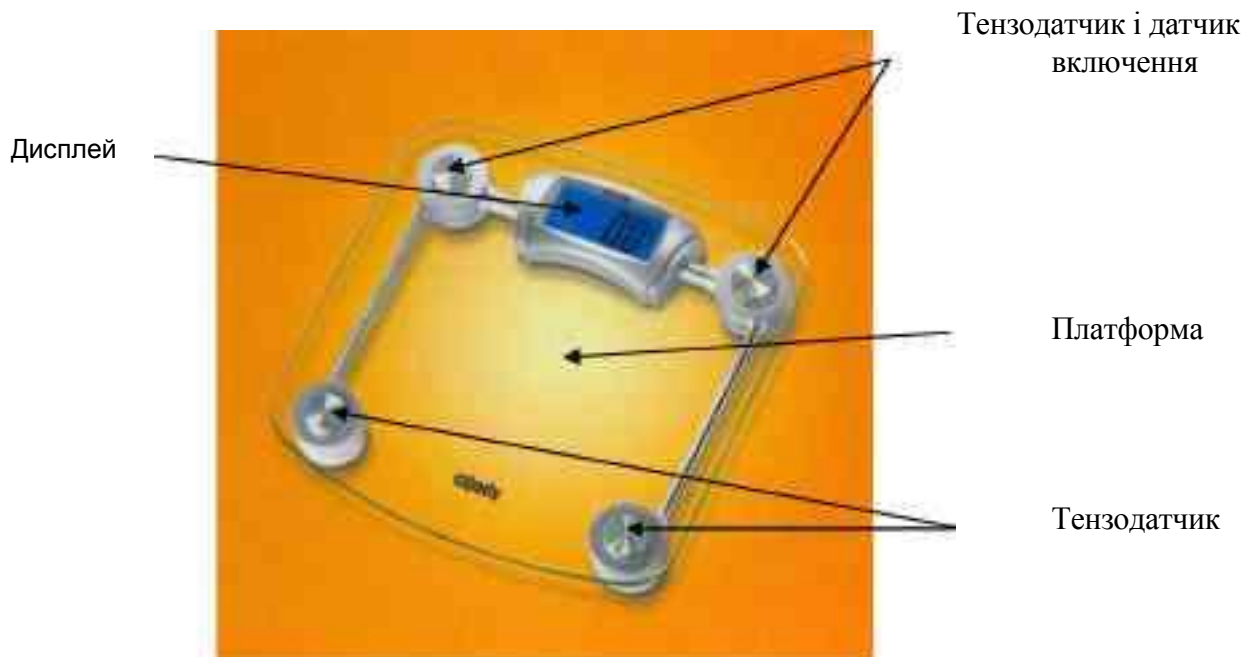
2. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

Таблиця 1 - Комплект постачання

Найменування	К-ть (шт.)
Ваги HE-7	1
Елемент живлення типа CR2450, 3В	2
Керівництво по експлуатації	1

3. ПОЗНАЧЕННЯ І ФУНКЦІЇ

3.1 ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД



Тензодатчик використовується для виміру величини навантаження на платформу. У цих вагах використовуються 4 тензодатчики. При цьому два з них поєднані з датчиком для включення вагів (див. мал. 1). Платформа призначена для розміщення зважуваного навантаження, а дисплей - для відображення свідчень маси.

3.2. ДИСПЛЕЙ



Таблиця 2 - Показчик - Призначення покази дисплея

Показчик	Коли включений
kg	Завжди при виводі на дисплей числових даних

4. ПІДГОТОВКА ВАГІВ ДО РОБОТИ

4.1. УСТАНОВКА ВАГІВ

Встановіть ваги на рівну і стійку поверхню, враховуючи при цьому заходи обережності (див. п. 1).

4.2. ВВІМКНЕННЯ ВАГІВ

Перед першим ввімкненням перевірте встановлення елементів живлення, відкривши кришку в нижній частині вагів. Якщо елементи живлення не встановлені, встановіть їх, а потім щільно закрийте утримуючу кришку.

Переконайтесь в тому, що на платформі відсутній вантаж.

Ввімкніть ваги легким натисненням на один з тензодатчиків з датчиком включення (див. п.3.1.и рис.1)

4.3. ПІДСВІЧУВАННЯ ДИСПЛЕЯ

В разі недостатнього зовнішнього освітлення для зчитування показів дисплея, зручно використовувати підсвічування. Вмикач підсвічування розташований на нижній панелі вагів (див. рис.2). На приведеному малюнку вмикач знаходиться в положенні «підсвічування вимкнено».



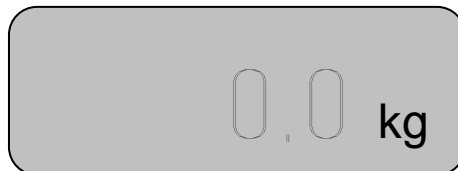
Мал. 2 Вигляд вимикача підсвічування

Для ввімкнення підсвічування перемістіть вимикач в праве положення, для вимкнення в ліве.

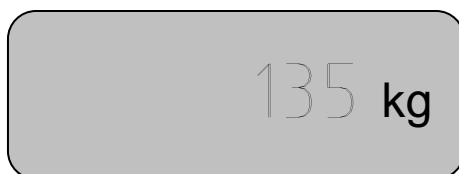
5. ЗВАЖУВАННЯ

Ввімкніть ваги (див. п. 4.2).

Переконайтесь в тому, що значення маси на дисплеї дорівнює нулю та ввімкнений показчик «ОК».



Станьте на платформу вагів і прочитайте значення маси на дисплеї, наприклад 135 kg.



Через декілька секунд ваги автоматично вимкнуться.
Для наступного зважування повторіть описані дії з початку.

6. МОЖЛИВІ ПОМИЛКИ ПРИ РОБОТІ ВАГІВ

6.1. ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ ПЛАТФОРМИ

Увага! Забороняється навантажувати платформу понад допустиму найбільшу межу зважування вагів, вказаного в технічних характеристиках (див. п. 7). Проте, при перевантаженні на дисплеї висвітиться:



В цьому випадку слід розвантажити платформу.

6.2. НЕДОСТАТНІЙ ЗАРЯД БАТАРЕЙ

У випадку розрядження батарей на дисплеї висвітиться:



Замініть батарею

7. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель вагів	HE-7
Найбільша межа зважування, кг	150
Найменша межа зважування, кг	2
Дискретність індикації і ціна повірочної поділки ($d=e$), кг	ОД
Дисплей	Рідкокристалічний, 4-х розрядний
Одиниця виміру маси	Грам
Діапазон робочих температур	10 ~ 35 С
Джерело живлення	2 батареї типа CR2450, 6В
Додаткові функції	Підсвічування дисплея, індикація перевантаження і недостатнього заряду батарей.
Розмір платформи, мм	320 x 320
Висота, мм	42
Маса, кг	2,3

8. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

8.1 Виробник гарантує відповідність характеристик вагів всім вимогам технічних умов ТУ У 33.2-22950653-024-2003 при дотриманні споживачем умов транспортування, зберігання і правил експлуатації.

8.2 Гарантійний термін експлуатації - 12 місяців із дня введення в експлуатацію, але не більше 18 місяців із дня виготовлення.

8.3 Транспортування вагів в гарантійну майстерню і назад здійснюється за рахунок споживача.

8.4 Гарантія включає виконання ремонтних робіт і заміну дефектних частин.

8.5 Виробник залишає за собою право відмови у гарантії при:

- відсутності гарантійного талона і належних записів у ньому під час продажу;

- відсутності серійного номера на виробі;

- порушенні умов зберігання і експлуатації;

- виявленні механічних пошкоджень, викликаних невірною експлуатацією вагів;

- відсутності або порушенні пломб;

- виявленні несправностей, викликаних попаданням усередину виробу сторонніх предметів, рідин, комах;

- наявності слідів стороннього втручання;

- внесенні змін у конструкцію виробу;

- виявленні дефектів у результаті транспортування;

- нещасних випадках, форс - мажорних обставин, та інших причин, які знаходяться поза контролем виробника;

8.6 При виявленні дефектів ваг в межах дії гарантійного терміну належить звертатися до виробника за адресою:

Україна, 03680 м. Київ, вул. Куренівська 18, оф. 302.

тел.: (044) 496-91-33 факс.: (044) 496-91-32,

або до ЦСО, який здійснював введення ваг в експлуатацію, при наявності настанови з експлуатації, або відривного гарантійного талона.

