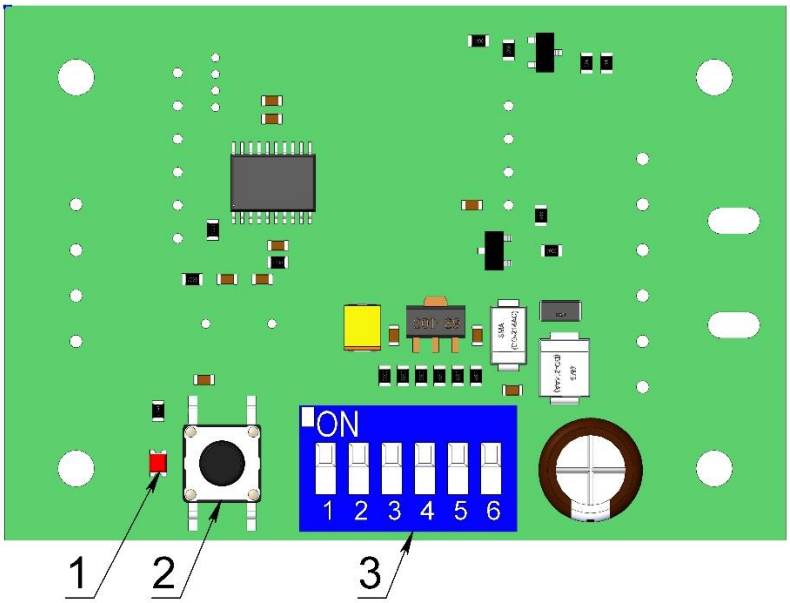
Інструкція з налаштування (калібрування) контролера датчиків ваги



Малюнок 1
Контролер датчиків ваги

1 - індикатор;
2 - кнопка управління;
3 - конфігураційні перемикачі:
«**1**» та «**2**» – перемикачі вибору одиниць вимірювання (грам, кілограм, центнер, тонна)
«**3**» та «**4**» – перемикачі десяткових знаків одиниць вимірювань (**0**, **0.0**, **0.00**, **0.000**)
«**5**» – перемикач множника х10 використовується при калібруванні ваги
«**6**» – не використовується

Порядок налаштування (калібрування) ваг

1. Перевести всі перемикачі в положення «**OFF**».

2. За допомогою конфігураційних перемикачів «**1**» та «**2**» вибрати необхідні одиниці вимірювання (за замовчування встановлено «**кілограми**», «**1**» – **OFF**, «**2**» – **OFF**):

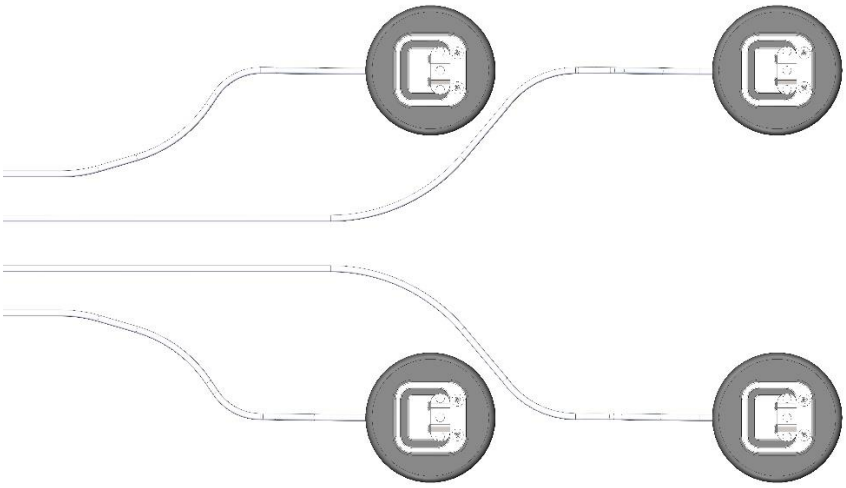
Одиниці вимірювання*	**1 перемикач**	**2 перемикач**
Грам	ON	OFF
Кілограм	OFF	OFF
Центнер	OFF	ON
Тонна	ON	ON

***** - в залежності від діапазону вимірювань ваг

3. За допомогою конфігураційних перемичок «**3**» та «**4**» вибрати необхідне значення десяткових знаків (за замовчування встановлено «**0.00**», «**3**» – **OFF**, «**4**» – **OFF**):

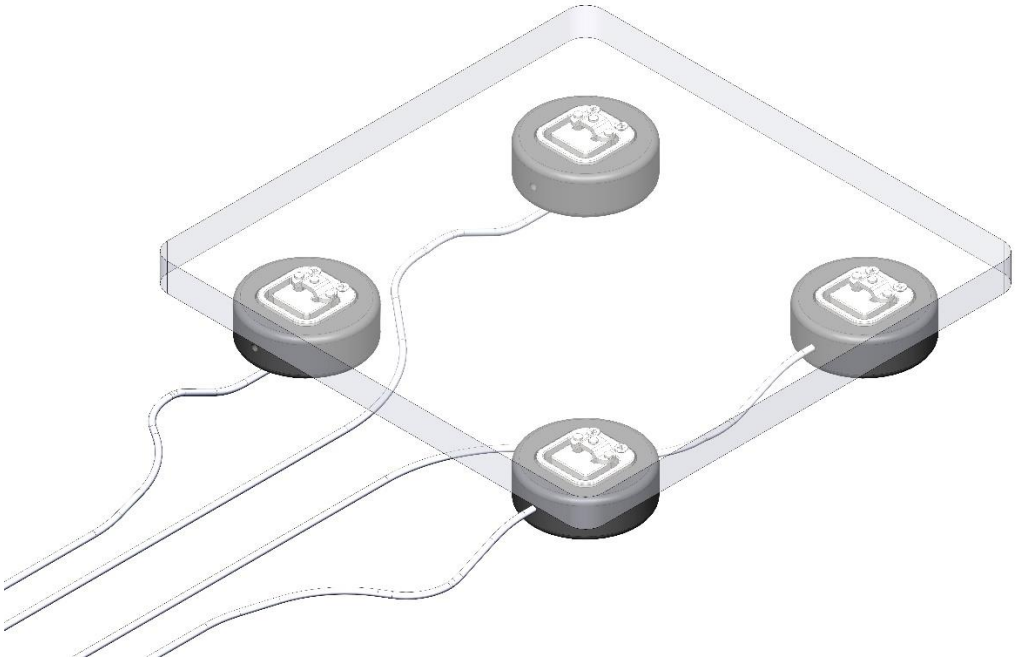
Десяткові знаки	**3 перемикач**	**4 перемикач**
0	ON	ON
0.0	OFF	ON
0.00	OFF	OFF
0.000	ON	OFF

4. Встановити та зафіксувати датчики ваги, як вказано на малюнку 2 (поверхня повинна бути рівною):



Малюнок 2

5. Встановити на датчики вантажоприймальну платформу (Малюнок 3) вагою **не менше 3 кг** (**важливо** - датчики повинні бути рівновіддалені від її центра):



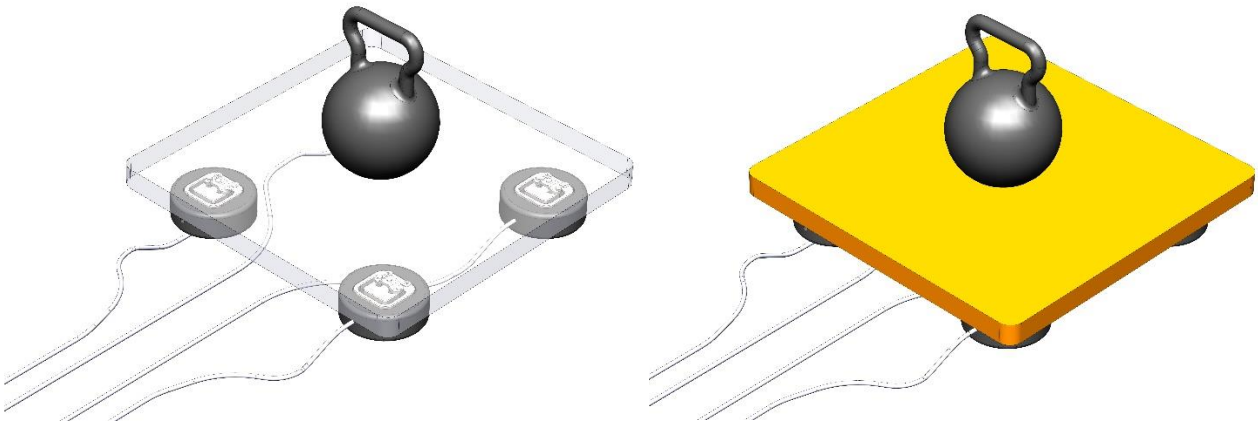
Малюнок 3

6. Подати живлення на плату, червоний індикатор почне періодично спалахувати.

7. Натиснути та утримувати кнопку управління поки червоний індикатор не почне постійно світитись (зазвичай необхідно утримувати 5 – 7 секунд). Якщо все зроблено вірно індикатор потухне на секунду та засвітиться знову - це свідчить що ваги встановили умовний нуль «тара» та очікується встановлення калібрувальної ваги.

8. На протязі 2 хвилин після встановлення умовного нуля «тара» (червоний індикатор світиться) необхідно навантажити ваги калібрувальною вагою (наприклад гиря 16кг) та натиснути кнопку управління 16 разів (кратна вазі гирі, якщо одиниці виміру кілограми). Після декількох секунд пристрій зробить серію спалахів індикатором – рівну кількості натискань (наприклад 16 разів – 16 кг);

Малюнок 4 ілюструє встановлення калібрувальної ваги.



Малюнок 4

Примітка1: Конфігураційний перемикач «**5**» використовується як множник х**10**, тобто якщо встановити на платформу калібровану вагу 100 кг та перевести перемикач «**5**» в положення «**ON**» (за замовчуванням вимкнений «**OFF**»), то замість натискання кнопки управління сто разів, треба буде натиснути її лише десять разів.

Примітка2: Якщо контролер датчиків ваги під’єднано до контролера (наприклад OKO-7S, OKO-U2, OKO-PRO, OKO-PRO-X), то червоний індикатор спалахує кожні дві секунди. Для отримання показників ваги необхідно відправити СМС з командо **123402** (**1234** – секретний код управління) на номер контролера.