

Інструкція з експлуатації рами столу Dual Basic New (пульт K07)

- Перше ввімкнення пристрою
- Після ввімкнення живлення контролер відображає поточну висоту.
- Якщо значення висоти на дисплеї не збігається з фактичною висотою підйомної ніжки або якщо висота ніжки змінилася після розбирання, необхідно виконати процедуру скидання (Reset).
- У будь-якому випадку, завдяки заводським налаштуванням, пристрій можна використовувати одразу.

2. Операція скидання (Reset):

- Натисніть і утримуйте кнопку « ∇ », поки підйомна ніжка не зупиниться на 5 секунд.
- У цей момент на контролері відобразиться напис «rES», і почнеться процес скидання.
- Ніжка повільно опускається до найнижчої точки. Коли всі підйомні ніжки досягнуть найнижчої точки та відскочать вгору на 0,5 см, операція скидання завершується.
- Якщо відпустити кнопку під час скидання, процес усе одно продовжиться.

3. Основне керування

Рух вгору

- Натисніть і утримуйте кнопку « $\triangle$ » на контролері, щоб підняти стіл; відпустіть кнопку для зупинки.

Рух вниз

- Натисніть і утримуйте кнопку « ∇ » на контролері, щоб опустити стіл; відпустіть кнопку для зупинки.

4. Робота з пам'яттю положень

- Поточна висота зберігається в програмі та не зникає в разі вимкнення живлення.

Налаштування рівнів пам'яті та дисплей

- Короткочасно натисніть кнопку «S»: на дисплеї почне блимати поточна висота (значення блимає протягом 3 секунд; для виходу можна натиснути кнопку «S» ще раз).
- Поки значення блимає, короткочасно натисніть будь-яку кнопку від **1** до **3**, щоб закріпити за нею поточну висоту.
- У разі успішного збереження на дисплеї відобразиться «H1», «H2» або «H3», і пристрій вийде з режиму налаштування через 2 секунди.
- При натисканні на кнопку збереженого рівня спочатку протягом 1 секунди відображається «цільова висота», після чого стіл починає рух, показуючи зміну висоти в реальному часі до повної зупинки в заданому положенні. *(Натискання будь-якої кнопки або комбінації кнопок зупиняє рух).*

Заводські налаштування рівнів пам'яті

Контролер має три попередньо встановлені рівні:

- **Рівень 1:** відповідає висоті 720
- **Рівень 2:** відповідає висоті 860
- **Рівень 3:** відповідає висоті 1200

Додаткові функції

- Відображення висоти
- У метричній системі десяткові крапки не відображаються (наприклад, значення 72 см показується як **072**).
- У британській (дюймовій) системі десяткова крапка відображається.

6. Функція швидкого пробудження

- Без додаткового підтвердження: коли ручний контролер перебуває в стані спокою, достатньо короткочасно натиснути кнопку пам'яті 1–3. Щойно екран засвітиться, стіл одразу почне рух без необхідності повторного натискання кнопки.

7. Блокування від дітей (Child lock)

- **Увімкнення блокування:** одночасно натисніть і утримуйте кнопки «△» та «▽» протягом 3 секунд. Коли на дисплеї з'явиться напис «LoC», систему заблоковано — піднімати чи опускати стіл неможливо.
- **Вимкнення блокування:** у заблокованому стані знову одночасно натисніть і утримуйте кнопки «△» та «▽» протягом 3 секунд. Коли напис «LoC» зміниться на звичайне відображення цифр, систему розблоковано.

8. Енергоощадний режим

- Якщо протягом 30 секунд не буде натиснуто жодної кнопки, система переходить в енергоощадний режим.
- На ручному контролері відобразиться напис «off», і пристрій перейде в режим низького споживання енергії.
- Для виходу з енергоощадного режиму натисніть будь-яку кнопку.

9. Автоматичне тестування

(Має бути активоване через головний комп'ютер, за замовчуванням вимкнено)

- **Вхід у режим:** одночасно натисніть і утримуйте кнопки «△» + «▽» + «S» протягом 2 секунд. При цьому загоряться всі десяткові крапки на цифровому дисплеї. Для виходу з цього режиму знову затисніть «△» + «▽» + «S» на 2 секунди.
- Ця функція запускає цикл автоматичного тестування «вгору-вниз» із зупинкою на 4 хвилини. Тестування проводиться в діапазоні між висотою, збереженою на кнопці «1», та висотою на кнопці «3». Система нескінченно рухатиметься туди й назад між положеннями «1» і «3» (один цикл), після чого зупинятиметься на 4 хвилини.
- Під час руху відображається поточна висота, а після закінчення циклу показується загальна кількість виконаних разів. *(Приклад відображення великих чисел: 12345 разів відобразиться спочатку як «t12», а потім «345»).*

10. Опис меню функцій

Перемикання між метричною та дюймовою системами:

- Довго натисніть кнопку «S» протягом 3 секунд: на дисплеї почне блимати напис «S-», що означає вхід до головного меню. За замовчуванням (якщо немає спеціальних вимог) доступні лише параметри «Un» та «CF». Короткочасно натискайте «△» або «▽» для перемикання між ними.

- Короткочасно натисніть кнопку «S», щоб вибрати сторінку меню «Un». Після входу відобразиться остання встановлена одиниця вимірювання. Натискайте кнопку «△» або «▽» для перемикання між варіантами (SI / In). Коротке натискання кнопки 1 повертає до попереднього меню.
- Після вибору натисніть кнопку «S», щоб зберегти значення та вийти з інтерфейсу налаштувань. Якщо протягом 20 секунд не натиснути жодної кнопки, пристрій вийде з меню автоматично.
 - **SI:** Метрична система (сантиметри, см)
 - **In:** Дюймова / імперська система (дюйми)

Налаштування чутливості (захист від зіткнень):

- Довго натисніть кнопку «S» протягом 3 секунд: почне блимати «S -». Перемкніться на параметр «CF» за допомогою кнопок «△» чи «▽».
- Короткочасно натисніть кнопку «S», щоб увійти в меню «CF». На екрані з'явиться встановлений раніше рівень сили зіткнення. За допомогою кнопок «△» та «▽» виберіть потрібний варіант чутливості: **OFF** (вимкнено), **L** (низька), **N** (середня), **H** (висока). Натискання кнопки 1 повертає назад.
- Натисніть кнопку «S» для збереження та виходу. Автоматичний вихід без збереження відбувається через 20 секунд бездіяльності.

11. Нагадування про тривале сидіння

- Натисніть кнопку «T» на контролері, після чого на дисплеї з'явиться індикація часу виду x.xh (діапазон від 0.0h до 4.0h).
- Налаштуйте час таймера кнопками вгору («△») або вниз («▽»); кожен крок змінює значення на 0,5 год.
- Вихід із налаштування відбувається автоматично через 2 секунди після вибору. Після успішного встановлення таймера, коли контролер перейде в режим сну, на екрані буде блимати десяткова крапка.
- Коли встановлений час закінчиться, контролер вийде з режиму сну, а цифровий дисплей засвітиться, щоб привернути вашу увагу.

12. Таблиця кодів помилок

Код	Інтерпретація	Спосіб вирішення
E31	Аномальна напруга основного джерела живлення (нижче 20V)	Замініть основний блок живлення
E32	Аномальна напруга основного джерела живлення (вище 36V)	Замініть основний блок живлення

E02	Стіл наштовхнувся на перешкоду та відскочив назад на 4 см (зважаючи на стабільність колон, поточна чутливість не є надто високою)	Приберіть перешкоду
Hot	Безперервна робота протягом 5 хвилин з інтервалами зупинки менше 10 секунд	Зачекайте 15 хвилин, поки режим «Hot» вимкнеться сам, або вимкніть і перезапустіть живлення
E10	Не підключено провід двигуна	Перевірте з'єднувальний кабель
E20	Занадто велике навантаження / блокування руху / удар верхньої частини	Зменште вагу на столі або виконайте скидання (Reset)