



# CNC PROM



Інтернет – магазин комплектуючих для верстатів з ЧПУ



## Інклінометр DI-2A-3MS-4/90-40-A



<https://cnc.prom.ua>



+38 (097) 100-30-30 +38 (099) 100-30-30 +38 (073) 100-30-30



[cncprom@ukr.net](mailto:cncprom@ukr.net)



+380966657106



## ЗАГАЛЬНІ ДАНІ

**DI-2A-3MS-4/90-40-A** - професійний двохосьовий електронний прилад для вимірювання (установки та перевірки) кута нахилу поверхонь. Діапазон виміру в режимі однієї осі становить 0-90 °, у двовісному режимі -  $\pm 40$  °. В одновісному режимі цей пристрій може вимірювати кут нахилу будь-якої зі своїх 4-х бокових сторін, при цьому, магнітні тримачі, за допомогою яких він легко і надійно встановлюється на вертикальні металеві поверхні, присутні лише на трьох бічних гранях. На передній частині корпусу присутній LCD реверсивний дисплей (зображувана інформація перевертається при повороті датчика) діагоналю 1.8" і механічні кнопки управління пристроєм. Перемикання між одновісним і двовісним режимами вимірювання відбувається автоматично зі зручним виведенням значень на дисплей з підсвічуванням. Електроживлення інклінометр типорозміру AAA (для установки потрібно зняти задню кришку відкрутивши при цьому 4 гвинти).

### Особливості:

- Електронна вимірювальна система
- Дві осі виміру (X, Y)
- Висока точність
- Вибір відліку від абсолютного або відносного нуля
- Фіксування значення вимірюваного кута
- Відображення кута нахилу у градусах або відсотках
- Можливість самостійного калібрування
- Реверсивний дисплей з підсвічуванням
- Автоматичне вимкнення дисплея після 3 хв. простою
- Корпус із алюмінієвого сплаву
- Три магнітні поверхні
- Робота від батарейок
- Компактні розміри
- Простота в експлуатації



# Інклінометр (кутомір) DI-2A-3MS-4/90-40-A



## Основні технічні характеристики

Модель: DI-2A-3MS-4/90-40-A

Діапазон виміру: режим однієї осі (X) -  $4 \times 90^\circ$ , режим двох осей (X,Y) -  $\pm 40^\circ$

Роздільна здатність:  $0.02^\circ$

Точність:  $\pm 0.2^\circ$

Повторюваність:  $\pm 0.1^\circ$

Дисплей: присутній

Тип дисплея: LCD (реверсивний)

Кількість цифрових символів дисплея у режимі двох осей: вісь X – 4, вісь Y – 4

Діагональ дисплея: 1.8"

Підсвічування дисплея: присутнє

Фіксування значення виміряного кута: присутнє

Самостійне калібрування: присутній

Матеріал корпусу: алюмінієвий сплав

Кількість магнітних поверхонь: 3

Електроживлення: батареї 2xAAA

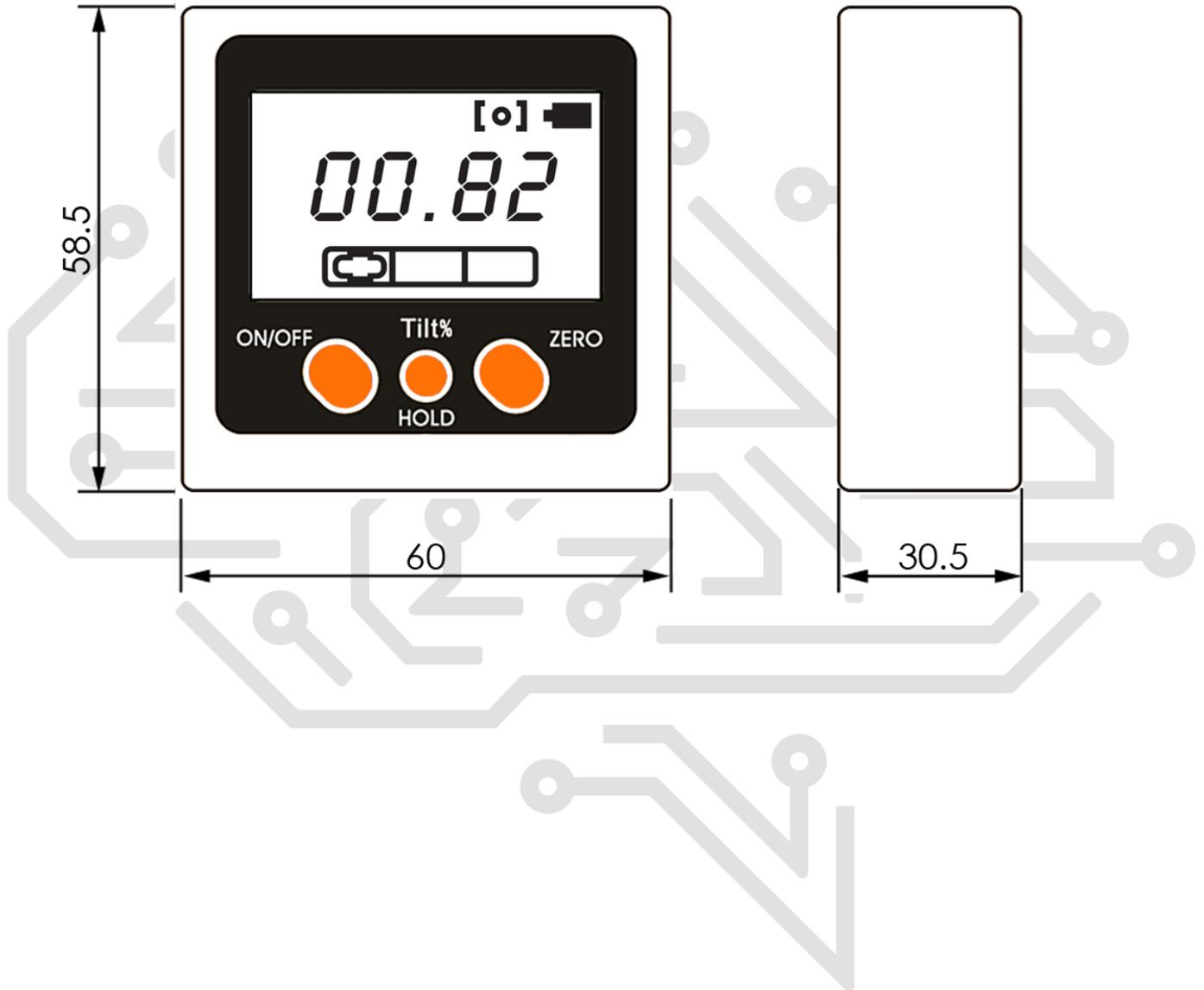
Діапазон робочої температури:  $0 \dots +40^\circ \text{C}$

Відносна вологість довкілля:  $< 80\%$

Габаритні розміри: 60x58.5x30.5 мм

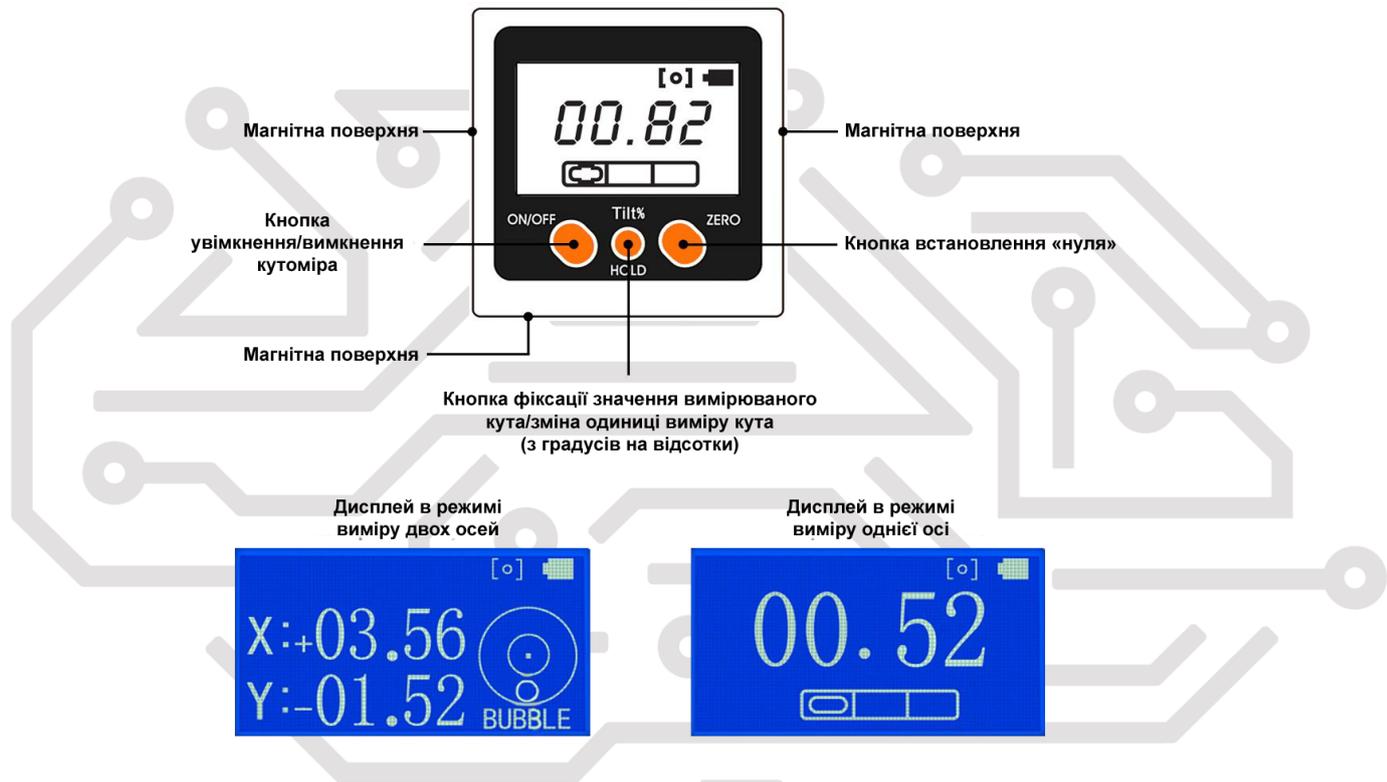
Вага: 195 г

## Габаритні розміри



C N C P R O M

## Опис функцій



### Кнопка "ON/OFF"

Натисніть кнопку "ON/OFF", щоб увімкнути кутомір. Прилад відображає нахил щодо абсолютного нуля. Ще раз натисніть кнопку "ON/OFF", щоб вимкнути пристрій.

### Кнопка "Hold/Tilt%"

При короткочасному натисканні на кнопку Hold/Tilt% відбувається фіксування поточного значення кута нахилу.

При натисканні та утримуванні кнопки "Hold/Tilt%" протягом 2 секунд відбувається зміна одиниць виміру (градуси у відсотки).

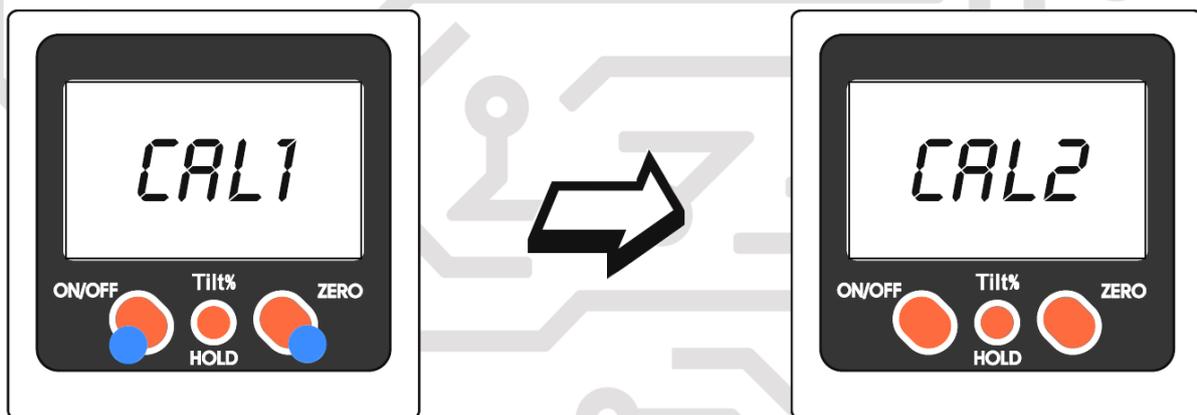
### Кнопка "ZERO"

При натисканні на кнопку "ZERO" відбувається встановлення відносного "нуля".

## Калібрування приладу

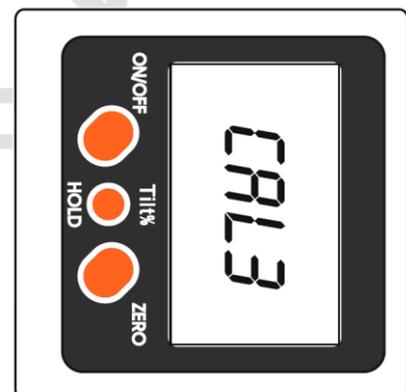
Інклінометр повністю відкалібрований із заводу. Повторне калібрування виконуйте лише в тому випадку, якщо впевнені, що прилад справді неточний.

1. Помістіть прилад нижньою стороною на рівну поверхню, що відкалібре.
2. Коли кутомір вимкнено, утримуючи кнопку "ZERO", натисніть кнопку "ON/OFF". На дисплеї з'явиться значення "CAL1", яке означатиме, що режим калібрування активовано.
3. Утримуючи пристрій у нерухомому стані, натисніть кнопку "ZERO". На дисплеї з'явиться значення "CAL2".



4. Поверніть прилад на 90° за годинниковою стрілкою та знову натисніть кнопку "ZERO". На дисплеї з'явиться значення "CAL3".

**Під час повороту пристрою та натискання кнопки "ZERO" не відхиляйте пристрій убік.**



Поверніть прилад на 90° за годинниковою стрілкою та знову натисніть кнопку "ZERO" (під час повороту не відхиляйте прилад убік). На дисплеї з'явиться значення "CAL4".



6. Поверніть прилад на 90° за годинниковою стрілкою та знову натисніть кнопку "ZERO" (під час повороту не відхиляйте прилад убік). На дисплеї з'явиться значення "CAL5".



7. Поверніть прилад на 90° за годинниковою стрілкою та знову натисніть кнопку "ZERO" (під час повороту не відхиляйте прилад убік). На дисплеї з'явиться значення "PASS", а потім "0.00°". Процес калібрування завершено.

