

Парасолька — це портативний пристрій, який складається з п'яти основних частин:

1. **Ручка** (тримач для користувача).
2. **Спиці** (металева основа, яка тримає тканину).
3. **Тканина купола** (захищає від дощу або сонця).
4. **Механізм складання/розкладання**.
5. **Фіксатор** (елемент, що утримує парасольку у складеному стані).

Тест-кейси:

Функціональні:

1. Чи парасолька успішно відкривається за допомогою кнопки (автоматична модель)?
2. Чи легко парасолька складається вручну (механічна модель)?
3. Чи тканина купола витримує натиск води (імітація сильного дощу)?
4. Чи механізм фіксації працює при складанні?
5. Чи спиці не ламаються під час відкриття/закриття.

Механічні:

6. Чи витримують спиці сильний вітер (тест на вітростійкість)?
7. Чи міцна ручка при надмірному натисканні?
8. Чи механізм складання не заїдає після 100 відкриттів/закриттів.
9. Чи не ламається фіксатор при тривалому використанні.
10. Чи немає іржі на спицях після впливу вологи.

Ергономічні:

11. Чи зручно тримати парасольку в руці (оцінка форми та покриття ручки)?
12. Чи не вислизає ручка з мокрих рук.
13. Чи парасолька компактна у складеному вигляді (поміщається в рюкзак).
14. Чи легко розкласти парасольку однією рукою.

Матеріальні:

15. Чи тканина купола не рветься під час натягу спиць.
16. Чи не вигорає колір тканини після впливу сонця.
17. Чи не протікає тканина під сильним дощем.

Додаткові:

18. Чи парасолька витримує падіння з висоти 1 метра.
19. Чи працює механізм у холодну погоду (наприклад, при -10 °C).
20. Чи немає гострих країв, що можуть травмувати користувача.