

Назва об'єкта тестування: Електрочайник

№	Назва тест-кейсу	Pre-condition	Кроки	Expected Result	Post-condition
1	Перевірка вмикання чайника	Чайник підключено до розетки	Натиснути кнопку "Вкл."	Індикатор загоряється, вода починає нагріватися	Чайник у стані нагріву
2	Автоматичне вимкнення після закипання	Чайник увімкнено з водою	Дочекатися закипання	Чайник вимикається автоматично	Нагрів припиняється
3	Відсутність нагріву без води	Чайник порожній	Натиснути кнопку "Вкл."	Чайник не вмикається (захист від перегріву)	Стан вимкнення
4	Робота індикатора підсвітки	Чайник підключений	Натиснути кнопку "Вкл."	Індикатор світиться	Підсвітка активна
5	Перевірка вимкнення вручну	Чайник кипить	Натиснути "Вимк."	Нагрівання зупиняється	Чайник вимкнено
6	Перевірка обертової підставки	Чайник на базі	Повернути корпус на 360°	Підставка працює, контакт не втрачається	З'єднання стабільне
7	Перевірка належного закипання	Вода кімнатної температури	Увімкнути чайник	Вода закипає ≤ 5 хв	Автовимкнення після закипання
8	Перевірка герметичності кришки	В чайнику вода	Закрити кришку, нахилити на 45°	Вода не проливається	Корпус сухий
9	Перевірка індикатора рівня води	Долити різну кількість води	Спостерігати за шкалою	Рівень відображається точно	Індикатор коректний
10	Перевірка фільтра	Наповнити воду з домішками	Закип'ятити воду	На виході чиста вода без накипу	Фільтр працює

1	Перевірка довжини кабелю	Викласти кабель повністю	Виміряти довжину	Відповідає специфікації (≥ 0.75 м)	Немає пошкоджень
1 2	Перевірка шуму при роботі	Наповнити воду	Виміряти шум	Шум ≤ 60 дБ	Робота тиха
1 3	Перевірка температури корпусу	Закип'ятити воду	Доторкнутися корпусу	Корпус не перевищує 50°C	Безпечний дотик
1 4	Перевірка захисту від повторного ввімкнення	Вода тільки закипіла	Натиснути "Вкл."	Не вмикається одразу (охолодження)	Захист працює
1 5	Перевірка відкривання кришки кнопкою	Натиснути кнопку відкриття	Спостерігати	Кришка відкривається плавно	Механізм справний
1 6	Перевірка наявності запаху при першому кип'ятінні	Новий чайник	Закип'ятити воду	Відсутній запах пластику	Придатний до використання
1 7	Перевірка рівномірності нагріву	Виміряти температуру води після кипіння		Температура $\sim 100^{\circ}\text{C}$ по всьому об'єму	Рівномірний нагрів
1 8	Перевірка роботи при мінімальному об'ємі води	Налити мін. рівень (0.25 л)	Увімкнути	Закипає, не перегрівається	Автовимкнення спрацьовує
1 9	Перевірка стабільності на поверхні	Поставити чайник на стіл	Натиснути кнопку	Не ковзає, не падає	Стійкий
2 0	Перевірка наявності інструкції користувача	Відкрити коробку	Перевірити документацію	Інструкція присутня	Відповідає комплектності